

# **Pro/ENGINEER<sup>®</sup> Wildfire<sup>™</sup> 3.0**

配置选项

Parametric Technology Corporation

### © 2005 Parametric Technology Corporation 版权所有，保留所有权利。

Parametric Technology Corporation 及其子公司 (PTC) 的用户和培训文档受美国和其它国家/地区版权法的保护，并受许可协议的约束，复制、公开发行和使用此文档受到严格限制。PTC 允许有许可协议的用户以印刷形式复制本文档（如果软件媒介中提供），但仅限于有许可协议的用户按照应用程序的许可协议将这些复印件用于内部/个人使用。任何复印件都应包括 PTC 版权通告和由 PTC 提供的其它专利通告。未经 PTC 事先书面许可，本文档不得公开、转让、修改或简化为任何形式（包括电子媒介），也不允许以任何手段传播、公开发行或出于此目的进行复制。

此处所描述的信息仅作为一般信息提供，如有更改恕不另行通知，并且不能将其解释为 PTC 的担保或承诺。本文档中如有错误或不确切之处，PTC 概不负责。

本文档中所述软件在有书面许可协议的条件下提供，其中包括重要的商业秘密和专利信息，并受美国和其它国家/地区版权法的保护。未经 PTC 事先书面许可，本软件不能以任何形式在任何媒介中复制或分发、公开至第三方，或者以任何软件许可证协议所不允许的方式使用。未经授权使用软件或其文档，将会引起民事赔偿和刑事诉讼。

### Parametric Technology Corporation 及其子公司的注册商标

Advanced Surface Design、Arbortext、Behavioral Modeling、CADDs、Computervision、CounterPart、Create • Collaborate • Control、EPD、EPD.Connect、Expert Machinist、Flexible Engineering、GRANITE、HARNESSDESIGN、Info\*Engine、InPart、MECHANICA、Optegra、Parametric Technology、Parametric Technology Corporation、PartSpeak、PHOTORENDER、Pro/DESKTOP、Pro/E、Pro/ENGINEER、Pro/HELP、Pro/INTRALINK、Pro/MECHANICA、Pro/TOOLKIT、Product First、Product Development Means Business、Product Makes the Company、PTC、PTC 徽标、PT/Products、Shaping Innovation、The Way to Product First 及 Windchill。

### Parametric Technology Corporation 及其子公司的商标

3DPAINT、Arbortext Editor、Arbortext Contributor、Arbortext Companion for MS Word®、Arbortext Advanced Print Publisher – Desktop、Arbortext Advanced Print Publisher – Enterprise、Arbortext Publishing Engine、Arbortext Dynamic Link Manager、Arbortext Styler、Arbortext Architect、Arbortext Digital Media Publisher、Arbortext Adapter to Documentum®、Arbortext Adapter to Oracle®、Associative Topology Bus、AutobuildZ、CDRS、CV、CVact、CVAec、CVdesign、CV\_DORS、CVMAC、CVNC、CVToolmaker、Create Collaborate Control Communicate、EDAcompare、EDAconduit、DataDoctor、DesignSuite、DIMENSION III、Distributed Services Manager、DIVISION、e/ENGINEER、eNC Explorer、Expert Framework、Expert MoldBase、Expert Toolmaker、FlexPDM、FlexPLM、Harmony、InterComm、InterComm Expert、InterComm EDAcompare、InterComm EDAconduit、ISSM、KDiP、Knowledge Discipline in Practice、Knowledge System Driver、ModelCHECK、MoldShop、NC Builder、POLYCAPP、Pro/ANIMATE、Pro/ASSEMBLY、Pro/CABLING、Pro/CASTING、Pro/CDT、Pro/CMM、Pro/COLLABORATE、Pro/COMPOSITE、Pro/CONCEPT、Pro/CONVERT、Pro/DATA for PDGS、Pro/DESIGNER、Pro/DETAIL、Pro/DIAGRAM、Pro/DIEFACE、Pro/DRAW、Pro/ECAD、Pro/ENGINE、Pro/FEATURE、Pro/FEM-POST、Pro/FICIENCY、Pro/FLY-THROUGH、Pro/HARNESS、Pro/INTERFACE、Pro/LANGUAGE、Pro/LEGACY、Pro/LIBRARYACCESS、Pro/MESH、Pro/Model.View、Pro/MOLDESIGN、Pro/NC-ADVANCED、Pro/NC-CHECK、Pro/NC-MILL、Pro/NC-POST、Pro/NC-SHEETMETAL、Pro/NC-TURN、Pro/NC-WEDM、Pro/NC-Wire EDM、Pro/NETWORK ANIMATOR、Pro/NOTEBOOK、Pro/PDM、Pro/PHOTORENDER、Pro/PIPING、Pro/PLASTIC ADVISOR、Pro/PLOT、Pro/POWER DESIGN、Pro/PROCESS、Pro/REPORT、Pro/REVIEW、Pro/SCAN-TOOLS、Pro/SHEETMETAL、Pro/SURFACE、Pro/VERIFY、Pro/Web.Link、Pro/Web.Publish、Pro/WELDING、ProductView、PTC Precision、Routed Systems Designer、Shrinkwrap、The Product Development Company、Validation Manager、Warp、Wildfire、Windchill DynamicDesignLink、Windchill PartsLink、Windchill PDMLink、Windchill ProjectLink 和 Windchill SupplyLink。

### Parametric Technology Corporation 或其子公司的专利

注册号 and 发布日期如下。此外，同等专利可能已经或将要在美国以外的国家和地区发布。要了解更多信息请与 PTC 联系。GB2366639B 2004 年 10 月 13 日 GB2363208 2004 年 8 月 25 日 (EP/DE/GB)0812447 2004 年 5 月 26 日 GB2365567 2004 年 3 月 10 日 (GB)2388003B 2004 年 1 月 21 日 6,665,569 B1 2003 年 12 月 16 日 GB2353115 2003 年 12 月 10 日 6,625,607 B1 2003 年 9 月 23 日 6,580,428 B1 2003 年 6 月 17 日 GB2354684B 2003 年 7 月 2 日 GB2384125 2003 年 10 月 15 日 GB2354096 2003 年 11 月 12 日 GB2354924 2003 年 9 月 24 日 6,608,623 B1 2003 年 8 月 19 日 GB2353376 2003 年 11 月 5 日 GB2354686 2003 年 10 月 15 日 6,545,671 B1 2003 年 4 月 8 日 GB2354685B 2003 年 6 月 18 日 GB2354683B 2003 年 6 月 4 日 6,608,623 B1 2003 年 8 月 19 日 6,473,673 B1 2002 年 10 月 29 日 GB2354683B 2003 年 6 月 4 日 6,447,223 B1 2002 年 9 月 10 日 6,308,144 2001 年 10 月 23 日 5,680,523 1997 年 10 月 21 日 5,838,331 1998 年 11 月 17 日 4,956,771 1990 年 9 月 11 日 5,058,000 1991 年 10 月 15 日 5,140,321 1992 年 8 月 18 日 5,423,023 1990 年 6 月 5 日 4,310,615 1998 年 12 月 21 日 4,310,614 1996 年 4 月 30 日 4,310,614 1999 年 4 月 22 日 5,297,053 1994 年 3 月 22 日 5,513,316 1996 年 4 月 30 日 5,689,711 1997 年 11 月 18 日 5,506,950 1996 年 4 月 9 日 5,428,772 1995 年 6 月 27 日 5,850,535 1998 年 12 月 15 日 5,557,176 1996 年 11 月 9 日 5,561,747 1996 年 10 月 1 日 (EP)0240557 1986 年 10 月 2 日

### 第三方商标

Adobe、Acrobat、Distiller 和 Acrobat 徽标是 Adobe Systems Incorporated 的商标。IBM、AIX 和 Websphere 是 IBM Corporation 的注册商标。Allegro、Cadence 和 Concept 是 Cadence Design Systems, Inc. 的注册商标。Apple、Mac、Mac OS、Panther 和 Tiger 是 Apple Computer, Inc. 的商标或注册商标。AutoCAD 和 Autodesk Inventor 是 Autodesk, Inc. 的注册商标。Baan 是 Baan Company 的注册商标。CADAM 和 CATIA 是 Dassault Systems 的注册商标。DataDirect Connect 是 DataDirect Technologies 的注册商标。CYA、iArchive、HOTbackup 和 Virtual StandBy 是 CYA Technologies, Inc 的商标或注册商标。DOORS 是 Telelogic AB 的注册商标。FLEXnet、InstallShield 和 InstallAnywhere 是 Macrovision Corporation 的商标或注册商标。Geomagic 是 Raindrop Geomagic, Inc. 的注册商标。EVERSYNC、GROOVE、GROOVEFEST、GROOVE.NET、GROOVE NETWORKS、iGROOVE、PEERWARE 以及连锁循环形图标是 Groove

Networks, Inc. 的商标。Helix 是 Microcadam, Inc. 的商标。HOOPS 是 Tech Soft America, Inc. 的商标。HP、Hewlett-Packard 和 HP-UX 是 Hewlett-Packard Company 的注册商标。Advanced ClusterProven、ClusterProven、ClusterProven 设计、Rational Rose 和 Rational ClearCase 是 International Business Machines Corporation 在美国和其它国家/地区的商标或注册商标，仅限拥有许可证的用户使用。IBM Corporation 不对其软件产品的操作提供任何担保和义务。I-DEAS、Metaphase、Parasolid、SHERPA、Solid Edge、TeamCenter、UG-NX 和 Unigraphics 是 UGS Corp. 的商标或注册商标。Intel 是 Intel Corporation 的注册商标。IRIX 是 Silicon Graphics, Inc. 的注册商标。I-Run 和 ISOGEN 是 Alias Ltd. 的注册商标。LINUX 是 Linus Torvalds 的注册商标。MainWin 和 Mainsoft 是 Mainsoft Corporation 的商标。MatrixOne 是 MatrixOne, Inc. 的商标。Mentor Graphics 和 Board Station 是 Mentor Graphics Corporation 的注册商标，3D Design、AMPLE 和 Design Manager 是 Mentor Graphics Corporation 的商标。MEDUSA 和 STHENO 是 CAD Schroer GmbH 的注册商标。Microsoft、ActiveX、JScript、Windows、Windows NT、Windows 2000、Windows 2000 Server、Windows XP、Windows Server 2003、Windows 徽标、Visual Basic、Visual Basic 徽标和 Active Accessibility 是 Microsoft Corporation 在美国和/或其它国家/地区的商标或注册商标。Moldflow 是 Moldflow Corporation 的注册商标。Netscape 和 Netscape N 及舵轮徽标是 Netscape Communications Corporation 在美国和其它国家/地区的注册商标。Oracle 和 interMedia 是 Oracle Corporation 的注册商标。OrbixWeb 是 IONA Technologies PLC 的注册商标。PDGS 是 Ford Motor Company 的注册商标。RAND 是 RAND Worldwide 的商标。RetrievalWare 是 Convera Corporation 的注册商标。RosettaNet 是 RosettaNet 的注册商标，该组织为一非盈利组织。SAP 和 R/3 是 SAP AG Germany 的注册商标。SolidWorks 是 SolidWorks Corporation 的注册商标。所有 SPARC 商标仅限于拥有许可证的用户使用，它们是 SPARC International, Inc 在美国和其它国家/地区的商标和注册商标。带有 SPARC 商标的产品基于由 Sun Microsystems, Inc. 开发的体系结构。Sun、Sun Microsystems、Sun 徽标、Solaris、UltraSPARC、Java 和所有基于 Java 的标志、以及“The Network is the Computer”广告词都是 Sun Microsystems, Inc. 在美国和其它国家/地区的商标和注册商标。3Dconnexion 是 Logitech International S.A 的注册商标。TIBCO 是 TIBCO Software Inc. 在美国和其他国家（地区）的注册商标；TIBCO ActiveEnterprise、TIBCO Designer、TIBCO Enterprise Message Service、TIBCO Rendezvous、TIBCO TurboXML 和 TIBCO BusinessWorks 是 TIBCO Software Inc. 在美国和其他国家（地区）的商标或注册商标。WebEx 是 WebEx Communications, Inc. 的商标。API Toolkit 是 InterCAP Graphics Systems, Inc. 的商标。BEA 和 WebLogic 是 BEA Systems, Inc. 的注册商标。BEA WebLogic Server 和 BEA WebLogic Platform 是 BEA Systems, Inc. 的商标。Compaq 是 Compaq Computer Corporation 的注册商标。DEC 是 Digital Equipment Corporation 的注册商标。Documentum 和 Documentum Administrator 是 Documentum, Inc. 的商标。Elan License Manager 和 Softlock 是 Rainbow Technologies, Inc. 的商标。JAWS 是 Freedom Scientific BLV Group, LLC 在美国和其他国家/地区的注册商标。FileNET 是 FileNET Corporation 的注册商标。Panagon 是 FileNET Corporation 的商标。Galaxy Application Environment 是 Visix Software, Inc. 的授权商标。Interleaf 是 Interleaf, Inc. 的商标。IslandDraw 和 IslandPaint 是 Island Graphics Corporation 的商标。Netscape、Netscape Navigator 和 Netscape Communicator 是 Netscape Communications Corporation 的注册商标和服务标志。OSF/Motif 和 Motif 是 Open Software Foundation, Inc. 的商标。Palm Computing、Palm OS、Graffiti、HotSync 和 Palm Modem 是 Palm, Inc. 的注册商标；Palm III、Palm IIIe、Palm IIIx、Palm V、Palm Vx、Palm VII、Palm、More connected、Simply Palm、Palm Computing 平台徽标、所有 Palm 徽标和 HotSync 徽标是 Palm, Inc. 或其子公司的商标。Proximity 和 Linguibase 是 Proximity Technology, Inc. 的注册商标。SPARC 和 SPARCStation 分别是 SPARC International, Inc. 的注册商标和商标（持有 SPARC 商标的产品基于由 Sun Microsystems, Inc. 研发的体系结构）。TeX 是 American Mathematical Society 的商标。UNIX 是 The Open Group 的注册商标。X Window System 是 X Consortium, Inc. 的商标。

### 第三方技术信息

某些 PTC 软件产品包含有使用权的第三方技术。

Rational Rose 和 Rational ClearCase 是 IBM Corp. 版权所有的软件。

RetrievalWare 是 Convera Corporation 版权所有的软件。

VisTools library 是 Visual Kinematics, Inc. (VKI) 版权所有的软件，其中包含属于 VKI 的重要商业秘密信息。

HOOPS graphics system 是 Tech Soft America, Inc. 版权所有的专利软件产品。

I-Run 和 ISOGEN 是 Alias Ltd. 版权所有的产品。

Xdriver 是 3Dconnexion, Inc （隶属于 Logitech International S.A. 公司）版权所有的产品。

G-POST 软件为 Intercim 版权所有，也是 Intercim 的注册商标。

VERICUT 是 CGTech 版权所有的软件，且为 CGTech 注册商标。

FLEXnet Publisher 是 Macrovision Corporation 版权所有的软件。

Pro/PLASTIC ADVISOR 采用了 Moldflow 的技术。

Fatigue Advisor nCode 库源自 nCode International。

TetMesh-GHS3D 由 Simulog S.A. 的业务部门 Simulog Technologies 提供。

MainWin Dedicated Libraries 是 Mainsoft Corporation 版权所有的软件。

DFORMD.DLL 是 Compaq Computer Corporation 版权所有的软件，不允许经销。

LightWork Libraries 为 LightWork Design 1990–2001 版权所有。

Visual Basic for Applications 和 Internet Explorer 软件为 Microsoft Corporation 版权所有。

Parasolid 为 © UGS Corp 版权所有

TECHNOMATIX 是版权所有的软件，它包含 Technomatix Technologies Ltd. 的专利信息。

TIBCO ActiveEnterprise、TIBCO Designer、TIBCO Enterprise Message Service、TIBCO Rendezvous、TIBCO TurboXML 和 TIBCO BusinessWorks 由 TIBCO Software Inc. 提供。

DataDirect Connect 是 DataDirect Technologies 版权所有的软件。

"Powered by Groove" 技术是由 Groove Networks, Inc. 提供。

"Powered by WebEx" 技术是由 WebEx Communications, Inc. 提供。

Oracle 8i run-time、Oracle 9i run-time 和 Oracle 10g run-time 为 2002–2004 Oracle Corporation 版权所有。其中提供的 Oracle 程序受使用许可证限制，仅能与附带这些程序的 PTC 软件一起使用。

Adobe Acrobat Reader 和 Adobe Distiller 是 Adobe Systems Inc. 版权所有的软件，并受 Adobe 随其产品所提供的 Adobe 最终用户许可协议限制。

某些许可证管理基于 Elan License Manager © 1989-1999 Rainbow Technologies, Inc. 保留所有权利。

部分编译自 Microsoft Developer Network Redistributable Sample Code © 1998 Microsoft Corporation 版权所有。

CD-ROM Composer 和 CD-ROM Consumer 基于 Vivace CD-Web Composer Integrator © 1996-1997 KnowledgeSet Corporation。保留所有权利。

Larson CGM Engine 8.0 © 1992-2002 Larson Software Technology, Inc. 版权所有。保留所有权利。

某些图形处理部分基于以下技术：

GIF：1989, 1990 Kirk L. Johnson 版权所有。作者对此软件不作任何担保，包括所有适销性和适用性的任何暗示担保。在任何情况下，因无法使用、数据丢失或利润损失所导致的特别的、间接的、衍生性的损失或任何种类的损害，作者均不负任何责任，无论该等诉讼是合同之诉、疏忽或其它因使用本软件或与本软件性能有关的侵权行为之诉。

JPEG：此软件部分基于独立 JPEG Group 研究所得。

PNG：2000, 2001 Glenn Randers-Pehrson 版权所有。

TIFF：1988-1997 Sam Leffler 版权所有，© 1991-1997 Silicon Graphics, Inc. 版权所有。此软件按“现状”提供，不附有任何明示或暗示的担保，包括但不限于对适销性、针对特定用途的适用性的暗示担保。在任何情况下，任何特别的、偶然的、间接的、衍生性的损害或因无法使用、数据丢失或利润损失所导致的任何种类的损害，Sam Leffler 或 Silicon Graphics 均不负任何责任，无论是否被告知了这种损害的可能性，或依据任何责任理论，或其它因使用本软件或与本软件性能有关的侵权行为之诉。

XBM、Sun Raster 和 Sun Icon：1987, Massachusetts Institute of Technology 版权所有。

ZLIB：1995-1998 Jean-loup Gailly 和 Mark Adler 版权所有。

PDFlib 软件为 © 1997-2003 PDFlib GmbH 版权所有。保留所有权利。

PStill 软件为 © Dipl.- Ing 版权所有。Frank Siebert, 1996-2004

Proximity Linguistic Technology 为某些软件产品提供拼写部分：The Proximity/Bertelsmann Lexikon Verlag Database。© 1997 Bertelsmann Lexikon Verlag 版权所有。© 1997 Proximity Technology, Inc. 版权所有，保留所有权利。The Proximity/C.A. Strombertg AB Database。© 1989 C.A. Strombertg AB 版权所有。© 1989 Proximity Technology, Inc. 版权所有，保留所有权利；The Proximity/Editions Fernand Nathan Database。© 1984 Editions Fernand Nathan 版权所有。© 1989 Proximity Technology, Inc. 版权所有，保留所有权利；The Proximity/Espasa-Calpe Database。© 1990 Espasa-Calpe 版权所有© 1990 Proximity Technology, Inc. 版权所有，保留所有权利；The Proximity/Dr. Lluís de Yzaguirre i Maura Database。© 1991 Dr. Lluís de Yzaguirre i Maura 版权所有 © 1991, Proximity Technology, Inc. 版权所有，保留所有权利；The Proximity/Franklin Electronic Publishers, Inc. Database。© 1994 Franklin Electronic Publishers, Inc. 版权所有 © 1994, Proximity Technology, Inc. 版权所有，保留所有权利；The Proximity/Hachette Database。© 1992 Hachette 版权所有。© 1992 Proximity Technology, Inc. 版权所有，保留所有权利；The Proximity/IDE a.s. Database。© 1989, 1990 IDE a.s. 版权所有。© 1989, 1990 Proximity Technology, Inc. 版权所有，保留所有权利；The Proximity/Merriam-Webster, Inc. Database。© 1984, 1990 Merriam-Webster, Inc. 版权所有 © 1984, 1990 Proximity Technology, Inc. 版权所有，保留所有权利；The Proximity/Merriam-Webster, Inc./Franklin Electronic Publishers, Inc. Database。© 1990 Merriam-Webster Inc. 版权所有。© 1994 Franklin Electronic Publishers, Inc. 版权所有。© 1994 Proximity Technology, Inc. 版权所有，保留所有权利；The Proximity/Munksgaard International Publishers Ltd. Database。© 1990 Munksgaard International Publishers Ltd. 版权所有。© 1990 Proximity Technology, Inc. 版权所有，保留所有权利；The Proximity/S. Fischer Verlag Database。© 1983 S. Fischer Verlag 版权所有。© 1997 Proximity Technology, Inc. 版权所有，保留所有权利。The Proximity/Van Dale Lexicografie bv Database。© 1995, 1997 Van Dale Lexicografie bv 版权所有。© 1996, 1997 Proximity Technology, Inc. 版权所有，保留所有权利；The Proximity/William Collins Sons & Co. Ltd. Database。© 1984, 1990 William Collins Sons & Co. Ltd. 版权所有。© 1988, 1990 Proximity Technology, Inc. 版权所有，保留所有权利；The Proximity/Zanichelli Database。© 1989 Zanichelli 版权所有。© 1989 Proximity Technology, Inc. 版权所有。

Arbortext Import/Export（输入/输出）功能包含的组件为 CambridgeDocs LLC 版权所有并授权使用（© 2002-2005 CambridgeDocs LLC）。此功能：

包含由 Apache Software Foundation (<http://www.apache.org/>) 开发的软件。

重新分发源自 Sun Microsystems 的 JRE 1.4.2\_08。Redistributable 是完整的，且未经修改，只作为您的产品的捆绑部分分发。CambridgeDocs 不分发意在取代 Redistributable 的任何组件的其它软件，CambridgeDocs 也不移除或更改 Redistributable 包含的任何专有权标志或告示。CambridgeDocs 仅依据保护 Sun 利益（与“协议”中包含的条款相符）的许可证协议分发 Redistributable。CambridgeDocs 同意：如果因使用或分发任何及所有“程序”和/或“软件”导致或造成第三方提出索赔、诉讼或法律行动，对于由此招致的任何损害赔偿、费用、责任、和解金和/或开销（包括律师费），将向 Sun 及其许可方提供辩护和赔偿。此产品包含 RSA Security, Inc. 授权使用的代码。由 IBM 授权使用的部分可以从 <http://oss.software.ibm.com/icu4j/> 获取。

有关重新分发 Michael Kay 提供的 Saxon XSLT Processor 的更多信息，包括源代码，可以从 <http://saxon.sourceforge.net/> 获取。使用 cxImage—遵循 zlib 许可证的开源图像转换库。cxImage 还使用以下与 cxLib 一起交付（静态链接）的图像库：zLib、LibTIFF、LibPNG、LibJPEG、JBIG-Kit、JasPer 和 LibJ2K。请参阅 <http://www.xdp.it/cximage.htm>。包含由 Andy Clark（即 Neko DTD）开发的软件。NekoDTD 为 © 2002, 2003, Andy Clark 版权所有。保留所有权利。请访问 <http://www.apache.org/~andyc/neko/doc/index.html> 了解详细信息。包含由 Steven John Metsker 开发且拥有版权的代码，与 Building Parsers with Java（由 Addison Wesley 提供）一起交付。使用源自 Infragistics NetAdvantage 2004, Volume 3 的控件 © 2004 Infragistics 版权所有。

Word、FrameMaker 和 Interleaf 筛选器为 © 2000 Blueberry Software 版权所有。保留所有权利。

部分软件文档的使用权由万维网联盟 (W3C) 授予。© 1994–2004 World Wide Web Consortium、(Massachusetts Institute of Technology、European Research Consortium for Informatics and Mathematics、Keio University) 版权所有。保留所有权利。<http://www.w3.org/Consortium/Legal/>。此类文档会在使用时指明。

某些软件组件的版权和所有权属于 YARD SOFTWARE SYSTEMS LIMITED，严禁未经授权进行使用或复制。YARD SOFTWARE SYSTEMS LIMITED 1987. (Lic.#YSS:SC:9107001)

\*\*\*\*\*

METIS 由明尼苏达大学的 George Karypis 和 Vipin Kumar 研发，详细信息可从 <http://www.cs.umn.edu/~karypis/metis> 获得。METIS 为 © 1997 University of Minnesota 董事会版权所有。某些软件组件的授权许可与 Apache Software Foundation 相关，保留所有权利，其使用受 <http://www.apache.org/> 所述条款和限制的制约。Apache 软件由其撰写者按“现状”提供，不附有任何形式的担保和条件，对任何明示或默示担保均不负责，包含、但不限于关于适销性、符合特定用途、所有权和非侵权的默示担保。在任何情况下，对于任何直接、间接、偶然、特别、典型或衍生性损害（包括但不限于采购替代商品或服务；无法使用、数据丢失或利润损失；或业务中断），无论起因是什么，无论根据任何责任理论，无论是否在合同、严格赔偿责任中，或由于使用此软件，而以任何形式出现的民事侵权行为（包括疏忽或其他形式），Apache Software Foundation 或其撰写者概不负责。即使被告知了这种损害的可能性，也是如此。Apache 软件包含：

Apache Server、Tomcat、Xalan、Xerces 和 Jakarta、Jakarta POI、Jakarta Regulator Expression、Commons-FileUpload

IBM XML Parser for Java Edition、IBM SaxParser 和 IBM Lotus XSL Edition

DITA-OT - Apache License Version

弹出式日历组件为 © 1998 Netscape Communications Corporation 版权所有，保留所有权利。

UnZip (© 1990-2001 Info-ZIP，保留所有权利) 按“现状”提供，不附有任何形式的担保。有关 Info-ZIP 许可证的完整信息，请访问 <http://www.info-zip.org/doc/LICENSE>。

Java™ Telnet Applet (StatusPeer.java、TelnetIO.java、TelnetWrapper.java 和 TimedOutException.java)，版权所有 © 1996、97 Matthias L. Jugel 和 Marcus Meißner，依据 GNU General Public License 重新分发。本许可证发放给原始版权持有者，Applet 不提供任何形式的担保。Applet 源代码的副本位于 <http://www.mud.de/se/jta>，其收费低于实际执行源代码分发所需的成本，要获得该源代码，可向 [leo@mud.de](mailto:leo@mud.de) 或 [marcus@mud.de](mailto:marcus@mud.de) 发送电子邮件—您可以选择任何一种分发方法。同样，该源代码也依据 GNU General Public License 提供。

GTK+ - GIMP Toolkit 已获得 GNU Library General Public License (LGPL) 许可。您可以从下列网站获得源代码的副本：<http://www.gtk.org>，它也是依据 GNU LGPL 提供。

zlib software 是© 1995-2002 Jean-loup Gailly 和 Mark Adler 版权所有。

#ZipLib GNU 软件是为 Free Software Foundation, Inc. (59 Temple Place, Suite 330, Boston, MA 02111-1307 USA) 公司开发 ©1989, 1991. 版权所有。PTC 在此声明，对于 Mike Krueger 撰写的程序 #ZipLib 的全部版权利益不负任何责任。#ZipLib 为免费许可授权，在适用法律允许的范围内，此程序没有任何担保。除非书面声明，否则版权持有者和/或其它方按“现状”提供此程序，不附有任何明示或默示担保，包括但不限于对适销性、针对特定用途的适用性的暗示担保。此程序的质量和性能方面的全部风险，您需自行承担。如果程序有瑕疵，则必需的维修、修复或更正费用全部由您支付。OmniORB 依据 GNU General Public License 分发 - OmniORB 库依据 GNU LGPL 分发。

Java Getopt.jar 文件，1987-1997 Free Software Foundation, Inc. 版权所有

Java Port 为 1998 Aaron M. Renn ([arenn@urbanophile.com](mailto:arenn@urbanophile.com)) 版权所有，依据 GNU LGPL 重新发布。您可以从以下网站获得源代码副本：

<http://www.urbanophile.com/arenn/hacking/download.html>。源代码同样依据 GNU LGPL 提供。

CUP Parser Generator 为 ©1996-1999 Scott Hudson、Frank Flannery、C. Scott Ananian 版权所有，并获取使用权。作者及其雇主对此软件不作任何担保，包括所有适销性和适用性的任何暗示担保。在任何情况下，因无法使用、数据丢失或利润损失所导致的特别的、间接的、衍生性的损失或任何种类的损害，作者及其雇主均不负任何责任，无论该等诉讼是合同之诉、疏忽或其它因使用本软件或与本软件性能有关的侵权行为之诉。

软件由 OpenSSL Project 开发，供在 OpenSSL Toolkit 中使用。(<http://www.openssl.org>)：© 1998-2003 The OpenSSL Project 版权所有。保留所有权利。该产品可能包括 Eric Young ([eay@cryptsoft.com](mailto:eay@cryptsoft.com)) 所写的加密软件。

ImageMagick 软件为 © 1999-2005 ImageMagick Studio LLC 版权所有，该非赢利组织致力于提供免费的软件图像解决方案。ImageMagick 可免费使用，但依据以下许可证协议提供：<http://www.imagemagick.org/script/license.php>。

Mozilla 日本本地化组件受 Netscape 公共许可版本 1.1 限制 (<http://www.mozilla.org/NPL>)。依据 Netscape Public License (NPL) 分发的软件按“现状”分发，不附有任何形式的担保，包括明确的或隐含的。（有关特定语言的管理权利和限制，请参见 NPL）。原始代码是 Mozilla Communicator 客户端代码，发布于 1998 年 3 月 31 日。原始代码的最初开发者是 Netscape Communications Corporation。由 Netscape 创建的部分，为 © 1998 Netscape Communications Corporation 版权所有。保留所有权利。参与撰写者包括：Kazu Yamamoto ([kazu@mozilla.gr.jp](mailto:kazu@mozilla.gr.jp))、Ryoichi Furukawa ([furu@mozilla.gr.jp](mailto:furu@mozilla.gr.jp))、Tsukasa Maruyama ([mal@mozilla.gr.jp](mailto:mal@mozilla.gr.jp))、Teiji Matsuba ([matsuba@dream.com](mailto:matsuba@dream.com))。

以下组件受限于 Mozilla Public License Version 1.1, 网址为 <http://www.mozilla.org/MPL> (MPL)。依据 MPL 分发的软件按“现状”提供, 不附有任何形式的担保, 包括明确的或隐含的; 所有符合 PTC 许可证协议的担保、支持、赔偿或责任义务均由 PTC 提供。请参阅 MPL 以取得指定语言的管理权利和限制。可以依据 MPL 对 Mozilla 源代码进行修改, 如果需要, 我们还可提供: Gecko 和 Mozilla 组件; 文本 ([www.lowagie.com/iText/](http://www.lowagie.com/iText/))。iCal4j 为 © 2005, Ben Fortuna 版权所有, 保留所有权利。如果满足以下条件, 无论有没有修改, 都允许以源代码格式或二进制格式重新发布和使用 iCal4j: (i) 重新发布源代码时, 必须保留上述版权说明、此条件列表和以下免责声明; (ii) 以二进制格式再分发, 必须在文档和/或随分发版本一起提供的其他资料中复制上述版权说明、此条件列表和以下免责声明; (iii) 如果未事先获取专门书面许可, Ben Fortuna 或其他撰写者的姓名都不能用于签署或宣传推销此软件所衍生的产品。iCal4j 软件由版权持有者及其撰写者按“现状”提供。对于任何明示或暗示的担保, 包括但不限于对适销性、针对特定用途的适用性的暗示担保, 均不负责。对于任何直接、间接、偶然、特别、典型或衍生性损害 (包括但不限于替代商品或服务的获得; 无法使用、数据丢失或利润损失; 或业务中断), 无论起因是什么, 无论根据任何责任理论, 无论是否在合同、严格赔偿责任中, 或由于使用此软件, 而以任何形式出现的民事侵权行为 (包括疏忽或其他形式), 版权持有者或撰写者概不负责。即使被告知了这种损害的可能性, 也是如此。

Independent JPEG Group 的 JPEG 软件。此软件为 © 1991-1998, Thomas G. Lane 版权所有, 保留所有权利。此软件部分基于独立 JPEG Group 研究所得。

libpng © 2004 Glenn Randers-Pehrson 版权所有, 依据免责声明和许可证 (及撰写者清单) 分发, 网址为 <http://www.libpng.org/pub/png/src/libpng-LICENSE.txt>。

Curl software ©1996 - 2005, Daniel Stenberg, [daniel@haxx.se](mailto:daniel@haxx.se) 版权所有。保留所有权利。在此授予您使用、复制、修改和分发此软件的权利, 不限用途, 条件是以上版权通告和此许可通告出现在所有副本中。此软件按“现状”提供, 不附有任何形式的担保, 明示或默示的, 包含、但不限于关于适销性、符合特定用途、不侵犯第三方权利侵权的担保。在任何情况下, 对于任何诉讼、损害或其它责任, 无论是合同之诉、民事侵权行为, 或与此软件有关、或因使用此软件或软件内的行为, 作者或版权持有者概不负责。除此通告中包含的用途之外, 版权持有者的姓名不应用于广告、促销或其它商业行为。

cad2eda 程序使用 wxWidgets (以前称为 wxWindows) 库作为其跨平台的 UI API, 拥有 wxWindows Library License(<http://www.wxwindows.org/>) 许可证。

LAPACK 库可以免费使用, 网址为 [www.netlib.org](http://www.netlib.org) (作者包括 Anderson, E., Bai, Z., Bischof, C., Blackford, S., Demmel, J., Dongarra, J., Du Croz, J., Greenbaum, A., Hammarling, S., McKenney, A. 和 Sorensen, D.)。

以下软件, 由 PTC 提供、并称为某些 PTC 软件产品, 持有 GNU General Public License 许可证: Ghost Script ([www.cs.wisc.edu/~ghost/](http://www.cs.wisc.edu/~ghost/))、PJA (Pure Java AWT) Toolkit library ([www.eteks.com/pja/en/](http://www.eteks.com/pja/en/))。

JFreeChart 持有 GNU LGPL 许可证, 可以在 [www.jfree.org](http://www.jfree.org) 上找到。

Java Advanced Imaging (JAI) 依据 Sun Java Distribution License (JDL) 提供, 详见 [www.jai.dev.java.net/](http://www.jai.dev.java.net/)。对于 JAI 组件, JDL 条款优先于任何 PTC 软件许可证条款。

#### 美国政府有限权利说明

依据 FAR 12.212(a)-(b) (1995 年 10 月) 或 DFARS 227.7202-1(a) 和 227.7202-3(a) (1995 年 6 月), 本文档以及其中所述的软件属于商用计算机文档和软件, 只在有限商业许可下提供给政府。对于上述条款规定日期之前“政府”获得的文档资料和软件, 其使用、复制或公开受 DFARS 252.227-7013 (1988 年 10 月) 中“技术资料 and 计算机软件条款权利” (Rights in Technical Data and Computer Software Clause) 下的 (c)(1)(ii) 子条款或 FAR 52.227-19(c)(1)-(2) (1987 年 6 月) 中“商用计算机软件限制权利” (Commercial Computer Software-Restricted Rights) 所适用限制条件的约束。010106

Parametric Technology Corporation, 140 Kendrick Street, Needham, MA 02494 USA

# 目录

Pro/ENGINEER Wildfire 3.0 配置选项.....	1
Pro/ENGINEER Wildfire 2.0 与 Pro/ENGINEER Wildfire 3.0 版在配置选项上的差异.....	71





### Pro/ENGINEER Wildfire 3.0 配置选项

名称	类别	说明	值	缺省值
accuracy_lower_bound	环境	输入一个精确值来覆盖缺省下限。相对精度的最小值是 1E-06。	-	0.0001
acis_export_params	数据交换	ACIS 界面允许输出对象、特征和图元级参数。	yes, no	no
acis_export_units	数据交换	允许选取 ACIS 输出的模型单位。	in, ft, m, mm, cm, micron, default	default
acis_out_version		允许用户选择 ACIS 输出版本。	public 4, public 5, internal 6, internal 7	5
acrobat_reader	打印和出图	设置 Adobe Acrobat Reader 的命令路径。该值将用于在输出 PDF 文档后启动 reader。	-	-
activate_sketch_with_dflt	特征	使用系统缺省设置自动激活草绘器。	yes, no	no
add_java_class_path	应用程序编程界面	预先考虑 java 环境变量的选项值 CLASSPATH, 用于在 J-Link 程序中找到类。要在同一行中指定多个搜索路径, 可在 UNIX 中使用 ':', 在 Windows NT 中使用 ';' 将它们分割开。	-	-
add_lower_level_comps_to_layer	层	设置此选项为"是"将取消选中"当前偏好层"选项, 此选项允许将低级元件添加到顶级层中。	yes, no	no
add_weld_mp	焊接	Yes - System includes welds when calculating mass properties and approximates light weight weld mass properties. No - System excludes welds when calculating mass properties.	yes, no	no
advanced_intersection	组件	控制相交工具的外观和可用功能的范围。	yes, no	no
aec_parameter_file		指定用户定义的管参数代码的文件名。	-	-
af_copy_references_flag	用户界面	在注释特征定义对话框中切换复制参照列的显示	no, yes	no
align_cable_bundles	机电	在新创建的束相交或分支位置处将其对齐	yes, no	yes
allow_anatomic_features	特征	允许创建 Pro/E 2000i 之前版本的几何特征, 包括耳、环形槽、刀刃、槽、凸缘、轴、局部推拉、半径圆和截面圆等特征。	yes, no	no
allow_confirm_window	用户界面	退出 Pro/ENGINEER 时显示一个确认窗口。这就允许使用鼠标来确认/取消退出 Pro/ENGINEER。	yes, no	yes
allow_float_opt_checkout	系统	是 - 对于浮动模块允许失败检查。	no, yes	no
allow_fully_dependent_copy	特征	允许创建 Pro/E 2000i 之前版本的几何特征, 包括耳、环形槽、刀刃、槽、凸缘、轴、局部推拉、半径圆和截面圆等特征。	yes, no	yes

名称	类别	说明	值	缺省值
allow_move_attach_in_dtl_move	绘图	是 - 绘图模式中的"移动"和"移动连接"命令一起动作。否 - 绘图模式中的"移动"和"移动连接"命令不一起动作。	yes, no	yes
allow_move_view_with_move	绘图	允许通过拖动在页面上动态移动绘图视图。	yes, no	no
allow_package_children	组件	设置子项包装元件可以具有的类型。全部-特征和元件可作为包装元件的子项。特征-仅特征可作为包装元件的子项。无-包装元件不能有子项。	all, feat, none	all
allow_ply_cross_section	杂项	是 - 允许 Pro/COMPOSITE 创建复合摺的横截面。	yes, no	yes
allow_redo_intersections	组件	是 - 在组件特征菜单中显示重新求交命令。	yes, no	no
allow_ref_scope_change	参照控制	否 - 当改变"参照范围"用户界面时, 显示信息"配置文件设置禁止改变参照范围"。	yes, no	yes
allow_refs_to_geom_reps_in_drawings	绘图	是 - 允许创建绘图参照几何表示 (包括尺寸、注释和导引)。如果参照几何的改变导致绘图中不更新几何表示, 则这些参照可能会变为无效。	yes, no	no
allow_rfs_default_gtols_always	尺寸和公差	是 - 即使 ANSI 标准不允许, 也可以创建 RFS/缺省的几何公差。	no, yes	no
allow_save_as_instance	组件	允许此选项将把活动模型的副本保存为族表实例。	yes, no	no
allow_shrink_dim_before	铸造和模具设计	允许关系之前有计算。	yes, no	no
allow_solid_perspective_hlr	模型显示	Yes - Allows a solid to be displayed with hidden lines while in perspective.	no, yes	yes
allow_udf_style_cosm_threads	特征	定义修饰螺纹界面。是 - 将修饰螺纹创建为 UDF。否 - 将修饰螺纹创建为修饰螺纹特征。	yes, no	no
allow_workpiece_silhouette		确定工件是否可用于创建侧面影像加工窗口。否 - 仅允许使用参照零件;是 - 允许使用工件和参照零件;自动 - 仅允许使用工件。	yes, no, auto	no
ang_dim_in_screen	尺寸和公差	是 - 如果是在缺省的平移/缩放设置 (视图>平移/缩放>重置) 下显示, 系统就检测屏幕上的角度尺寸是否可见。如果不可见, 系统就将该尺寸移动到一个可见位置。	yes, no	no
ang_units	环境	将角度尺寸的显示设置为小数度 (ang_deg)、度和小数分 (ang_min) 或度、分和小数秒 (ang_sec)。	ang_deg, ang_min, ang_sec	ang_deg

名称	类别	说明	值	缺省值
angle_grid_interval	特征	以角度单位修改栅格间隔以用于句柄移动。	-	1
angular_tol	尺寸和公差	设置缺省角度公差尺寸的另一种格式。该值设置小数位数，公差是实际公差值。对于整数尺寸，该值为零，公差是一个整数。	-	0
angular_tol_0.0	尺寸和公差	为角度尺寸设置缺省公差。每个选项为特定的小数位置设置一个公差。该值是最后一位小数的位数。	-	5
angular_tol_0.00	尺寸和公差	为角度尺寸设置缺省公差。每个选项为特定的小数位置设置一个公差。该值是最后一位小数的位数。	-	50
angular_tol_0.000	尺寸和公差	为角度尺寸设置缺省公差。每个选项为特定的小数位置设置一个公差。该值是最后一位小数的位数。	-	500
angular_tol_0.0000	尺寸和公差	为角度尺寸设置缺省公差。每个选项为特定的小数位置设置一个公差。该值是最后一位小数的位数。	-	5000
angular_tol_0.00000	尺寸和公差	为角度尺寸设置缺省公差。每个选项为特定的小数位置设置一个公差。该值是最后一位小数的位数。	-	50000
angular_tol_0.000000	尺寸和公差	为角度尺寸设置缺省公差。每个选项为特定的小数位置设置一个公差。该值是最后一位小数的位数。	-	500000
arc_radius_limit		在 NCL 文件的 CIRCLE 语句中设置半径的上限。该值必须为正值。否则，将使用 10*零件尺寸。	-	-1
ask_designate_owners		显示要指定的必需的和可选的所有者。	yes, no	yes
assem_placement_ignore_units		检索旧组件时，激活对组件的元件模型单位的更改。	yes, no	no
assemble_parent_connector	机电	在参照子连接器的位置装配父连接器。	yes, no	yes
assy_mfg_open_mode	制造	对打开的组件 NC 模型没有缺省应用程序集。	internal none, public mfg, public process, public feature, internal toolmaker	-
atb_auto_check_on_activate	数据交换	设置 ATB '激活时自动检查状态'切换的状态。	on, off	off
atb_auto_check_on_retrieve	数据交换	设置 ATB '检索时自动检查状态'切换的状态。	on, off	on
atb_auto_check_on_update	数据交换	设置 ATB '更新时自动检查状态'切换的状态。	on, off	off

名称	类别	说明	值	缺省值
atb_ident_cadds_files	数据交换	允许开启文件的浏览器中标识 CADDs 文件。	yes, no	no
atb_prod_asm_upd_by_comp_ids	数据交换	如果设置为 "是", 则允许基于组件元件标识更新 Pro/DESKTOP 组件。否则, 更新将基于元件名称。	yes, no	yes
atb_search_path		延伸 ATB 更新和 ATB 检查状态命令的搜索路径。	-	-
atb_show_log	数据交换	设置 ATB '显示日志'切换的状态。	on, off	on
attach_menumanager		设置主 Pro/E 窗口的菜单管理器附件。	yes, no	no
auto_ae_param_file	用户界面	定义外部文件(该文件用于定义在全部注释元素中自动创建的参数)的路径和文件名。	-	-
auto_assembly_with_layouts	组件	是 - 启用自动装配。否 - 禁用自动装配。	yes, no	yes
auto_associate_dimensions	数据交换	是 - 绘图设置选项 associative_dimensioning 也设置为 "是"。系统试图将输入的 IGES 尺寸(还未关联的)和相应的输入几何相关联。	no, yes	no
auto_constr_always_use_offset	组件	控制自动约束是否应创建偏距。是 - 自动约束始终创建偏距。否 - 如果曲面在公差内自动约束将捕捉对齐或配对。从不 - 自动约束从不创建偏距。	yes, no, never	no
auto_constr_offset_tolerance	绘图	设置创建偏距尺寸的自动约束公差。如果距离小于此公差与元件尺寸的乘积, 偏距将设置为重合。缺省值为 0.5。	-	0.5
auto_convert_cables	机电	是 - 当再生一个版本 11.0 以前的缆组件时, 系统自动为该组件中的每根单独线或缆创建一个单独的线轴特征。否 - 出现一个缆转换界面。	yes, no	yes
auto_regen_views	绘图	Yes - 当从一个窗口改变至另一个窗口时, 自动重画绘图显示。否 - 只会有在通过“重画”或“视图 > 更新”时才会更新绘图视图。	yes, no	yes
auto_show_3d_detail_items		如果设置为“Yes”, 创建新视图时, 将显示与视图平行的注释元素。	yes, no	yes
auto_traceback	系统	若设置为 "是", 则在出现严重错误时将生成 traceback.log 文件。	yes, no	yes
auto_xml_on_retrieve	机电	检索电缆组件时, 自动从 XML 文件载入电缆逻辑参照	yes, no	no
auto_xml_on_save	机电	保存电缆组件时, 自动创建 XML 逻辑参照	yes, no	no
autobuildz_enabled	绘图	加载 AutobuildZ 应用程序。	yes, no	no

名称	类别	说明	值	缺省值
autodrill_udf_dir	制造	由 Pro/NC 自动钻孔功能使用的钻孔 MUDF 的保存目录。	-	-
autodrilling_config_filename	制造	为自动钻孔表自动检索并载入配置文件。	-	autodrilling
autodrilling_holestyle_param	制造	参数名包含在一个制造参照模型的孔特征中。该参数值是指 Pro/NC 中自动应用的钻孔标识 MUDF，用于钻这些孔。	-	-
autoplace_single_comp	组件	装配带有界面的元件时会自动将该元件放置在满足界面定义的第一个位置处。	no, yes	yes
autoroute_path_param_name	机电	设置在自动定路径过程中用于选取路径的线参数。	-	use_path
auxapp_popup_menu_info	用户界面	在跟踪文件中启用弹出式菜单信息的显示。	yes, no	no
bell	环境	是 - 打开每次提示后都要响的键盘铃。否 - 关闭键盘铃。要覆盖该设置，使用"工具"菜单中的"环境"对话框。	yes, no	no
bitmap_size	数据管理	与 save_bitmap 一起工作。确定已保存的位图图像的尺寸 (平方)。	-	200
blank_layer	层	开始 Pro/ENGINEER 进程时，遮蔽指定的层。其值为层标识。	-	0
blended_transparency	模型显示	是 - 将出现透明颜色，并在着色模型时使用 alpha 混合(如果支持的话)。	no, yes	yes
bm_graph_tool	用户界面	BMX 图形工具	public default, public excel_linked, public excel_embedded, internal generic_graphtool	default
bmgr_pref_file	用户界面	指定图形工具优先选项文件的位置。	-	-
bm_x_param_restrictions			yes, no	yes
bom_format	绘图	设置 BOM 格式文件，使其用于定制的 BOM。指定名称和路径。	-	-
browser_favorite	文件存储和检索	指定文件浏览器中可见的目录，以便于快速定位。使用全路径以避免出现问题。	-	-
bump_revnum_on_retr_regen	组件	确定在组件检索期间再生和更改的普通模型的版本号是否增加。仅当 new_asm_regen_revnums 为 "是" 时才适用 (否则，将不会有版本号的变化)。	yes, no	yes
button_name_in_help	用户界面	是 - 在该按钮相关联的帮助文本中，以英文形式显示所有选定的菜单选项的名称和菜单。	yes, no	no

名称	类别	说明	值	缺省值
		菜单选项的名称和菜单。		
cable_int_portions_for_clr	机电	否 - 排除对内部缆段的全局间隙检测。是 - 包括对内部缆段的全局间隙检测。	no, yes	no
cadam_line_weights	数据交换	在 Pro/ENGINEER 内定义图元线宽，以使用符合标准的正确线宽出图绘图。这些线宽的缺省值是: 2 (轻), 3 (中等), 5 (重)。	-	0
cadds_import_layer	数据交换	允许输入 CADDSS5 层。	yes, no	yes
campost_dir	制造	指定 CAM-Post 载入点目录，以便能直接设置后处理器并生成 MCD 文件。	-	-
can_snap_to_missing_ref	组件	控制在拖动元件时是否为放置启用捕捉丢失的参照。是-拖动时启用捕捉。否-拖动时禁用捕捉。	yes, no	yes
capped_clip	模型显示	是 - 着色和修剪时，将模型显示为一个实体。否 - 着色和修剪时，将模型显示为曲面。	no, yes	yes
catia_out_to_existing_model	数据交换	添加 - 如果所选的 CATIA 模型已存在，就将新数据添加到现有的 CATIA 文件中。覆盖 - 如果所选的 CATIA 模型已存在，新输出的文件就覆盖现有文件。	append, overwrite	append
cdt_transfer_details	数据交换	否 - 将与输入的 CADAM 绘图相关联的详图 (复制品) 放置到当前的 Pro/ENGINEER 绘图页面上。是 - 每个与输入的 CADAM 绘图相关联的详图 (复制品) 都转换成一个单独的附加页面。	yes, no	yes
centimeter_grid_interval	特征	以厘米为单位修改栅格间隔以用于句柄移动。	-	0.1
cgm_inc_pad_byte_in_length	数据交换	是 - 启用一个要由 Micrographic CGM 转换器处理的图元文件。	yes, no	no
cgm_use_enum_in_real_spec	数据交换	是 - 允许图元文件在高级技术中心的 ForReview 中查看。	yes, no	no
cgm_use_reversed_ieee_floats	数据交换	是 - 允许图元文件在高级技术中心的 ForReview 中查看。	yes, no	yes
chamfer_45deg_dim_text	绘图	控制倒角尺寸文本的显示，而不影响导引。这只影响新创建尺寸的文本。缺省为 ASME/ANSI。	asme/ansi, iso/din, jis	asme/ansi
check_same_assy_parts	组件	确定在镜像子组件 UI 中，对于出现的不同零件是否允许使用不同名称。	yes, no	yes

名称	类别	说明	值	缺省值
chk_part_surfs_profpack	制造	是 - 包括所有的参照零件曲面，作为轮廓加工和腔槽加工 NC 序列的检查曲面。	yes, no	no
cl_arrow_scale	制造	允许控制轮廓加工 NC 序列的刀具路径箭头尺寸。0 - 不显示箭头。任何其它值 - 箭头相应缩放。	-	1
cl_rotate_sign_convention	制造	刀具或工作台-相对于旋转工作台或切削刀具来定义"旋转"符号方向约定。	table, tool	table
clearance_triangulation	环境	为计算间隙和干涉，指定用来获得初始推测点的曲面三角剖分质量。	none, low, medium, high	none
clip_always	模型显示	是 - 当"可视性"对话框关闭后显示修剪。	no, yes	yes
clock	环境	是 - 在 Pro/ENGINEER 工作时显示时钟。	yes, no	no
clr_print_plus_minus	环境	计算两个零件或曲面之间的间隙时，设置系统精度显示。缺省情况下不显示精度。	yes, no	no
collect_dims_in_active_layer		此配置选项在活动层上收集尺寸。	yes, no	no
color	颜色	打开或关闭颜色。关闭颜色后以白色显示模型线框。	no, yes	yes
color_ramp_size	颜色	在颜色斜坡中指定着色数。可适用于多重颜色、模拟/分析结果的着色模型显示。系统图形必须支持 256 色和压缩的彩色地图。	-	-1
color_resolution	颜色	指定用户定义颜色之间允许的最小偏差。不能创建其 RGB 值在现有颜色公差内的颜色。减少该设置可定义更多的 RGB 值非常接近的颜色。	-	0.1
color_windows	颜色	All_windows - 线框颜色显示在主窗口和所有辅助窗口中。 One_window - 颜色只显示在主窗口。辅助窗口中以缺省颜色显示线框。	all_windows, one_window	all_windows
comp_angle_offset_eps	组件	指定角度小量，从而当所需曲面等于或大于该小量(以度为单位)时，将创建角度偏移约束。	-	10
comp_assemble_start	组件	Constrain_in_window - 在一个单独窗口中显示新组件元件，并且必须约束在该组件内。Package - 组件元件在组件内显示为一个包装元件。Default - 新组件元件显示在组件窗口中。	default, package, constrain_in_window	-
comp_assemble_with_interface		装配有界面元件的设置。	default_multi, default_single, from_list, none	default_multi

名称	类别	说明	值	缺省值
comp_rollback_on_redef	组件	否 - 当用户重定义一个元件时，组件不复位。	yes, no	yes
comp_snap_angle_tolerance		指定自由拖动元件时用于捕捉的角度公差。缺省值为 30.0 度。	-	30
comp_snap_dist_tolerance		指定自由拖动元件时用于捕捉的距离公差。缺省值为 0.1(相对于装配元件的尺寸)。	-	0.1
company_name	环境	与输出选项 iges_out_mil_d_28000 一起使用。要支持 MIL-D-28000，需要输入公司名，每次通过 IGES 输出时系统都要提示，除非在配置文件中设置了公司名。	-	-
compress_output_files	文件存储和检索	可以压缩对象文件将其保存。压缩文件的读写速度较慢，大小只有原文件的二分之一到三分之一，而且跨系统完全兼容。是 - 用压缩格式保存对象文件。否 - 不压缩对象文件。	yes, no	no
conf_mouse_anim	杂项	观察共享的 Pro/ENGINEER 进程时，显示报告人的鼠标运动。	no, yes	yes
convert_to_wf3_replace		转换为 Wildfire3 的替换功能。	yes, no	no
copy_dxf_dim_pict	数据交换	是-分别输入 AutoCAD 尺寸的每个元件。否-将 AutoCAD 尺寸作为 Pro/ENGINEER 中的尺寸输入。AS_SYMBOL-将 AutoCAD 尺寸作为 Pro/ENGINEER 中的符号输入。	yes, no, as_symbol	no
copy_geom_update_pre_2000i_dep	组件	是 - 当检索到 Pro/ENGINEER 时，依据修改情况标记版本 2000i 以前的模型中独立的复制几何特征。立即保存该模型可更新模型的复制几何从属信息。	no, yes	-
copy_geometry_method	组件	设置缺省复制几何参照类型	publish_geometry, references	publish_geometry
copy_set_datum_attr	特征		yes, no	yes
cpus_to_use	系统	设置包括主螺纹的螺纹数	-	2
create_drawing_dims_only	绘图	是 - 将在绘图中创建的所有新尺寸(不管绘图设置文件选项如何)作为关联的绘制尺寸保存到绘图内部。否 - 将绘图模式中创建的所有尺寸保存到零件中。	yes, no	no
create_fraction_dim	尺寸和公差	是 - 创建的所有尺寸将显示为分数。	yes, no	no
create_numbered_layers	层	是 - 创建名为 1 到 32 的缺省层。	yes, no	no



名称	类别	说明	值	缺省值
create_temp_interfaces	组件	允许根据前面的组件指令自动创建界面。	yes, no	no
cri_grafting_enable	数据交换	激活“文件”菜单中的“复制特征”。这将使用户可以将创建于 CRI 中的特征复制到活动模型中。	yes, no	no
curr_proc_comp_def_color	组件处理	指定用来显示处理组件中当前元件的缺省颜色。	-	0
curr_proc_comp_def_font	组件处理	指定用于处理组件中当前元件上的缺省字体。	-	-
custom_rainbow	杂项	用来指定 Pro/FEM-POST 结果中的条纹颜色。指定蓝色、黑色、青色、洋红色、绿色、黄色、红色和白色。将颜色输入为用短划线分隔的字符串 (最低值到最高值)。缺省颜色是 blue-cyan-green-yellow-red-magenta-white。	-	-
datum_point_symbol	模型显示	指定零件模式或组件模式中所显示的基准点符号的形状。	dot, cross, circle, triangle, square	cross
dazix_default_placement_unit	数据交换	指定 Dazix 文件中输入数据所使用的单位。	micron, mm, thou	-
dazix_export_mounthole	数据交换	是 - 将 Dazix 文件的 MOUNTHOLE 部分作为安装孔来处理。否 - 将 MOUNTHOLE 部分作为切割来处理。	yes, no	no
dazix_z_translation	数据交换	是 - 通过 z 平移传递.edn 文件中的对象。	yes, no	yes
def_layer	层	为不同类型的项目指定缺省的层名。第一个值字符串是层类型。第二个值字符串是层名。	layer_all_detail_items, layer_annotation_element, layer_assem_member, layer_assy_cut_feat, layer_axis, layer_axis_ent, layer_chamfer_feat, layer_comp_design_model, layer_comp_fixture, layer_comp_workpiece, layer_copy_geom_feat, layer_corn_chamf_feat, layer_cosm_round_feat, layer_cosm_sketch, layer_csys, layer_csys_ent, layer_curve, layer_curve_ent, layer_cut_feat, layer_datum, layer_datum_plane, layer_datum_point, layer_detail_item, layer_dgm_conn_comp, layer_dgm_highway,	-

名称	类别	说明	值	缺省值
			layer_dgm_rail, layer_dgm_wire, layer_dim, layer_draft_constr, layer_draft_dim, layer_draft_dtm, layer_draft_entity, layer_draft_feat, layer_draft_geom, layer_draft_grp, layer_draft_hidden, layer_draft_others, layer_draft_refdim, layer_driven_dim, layer_dwg_table, layer_ext_copy_geom_feat, layer_feature, layer_geom_feat, layer_gtol, layer_hole_feat, layer_intchg_funct, layer_intchg_simp, layer_nogeom_feat, layer_note, layer_parameter_dim, layer_part_refdim, layer_point, layer_protrusion_feat, layer_quilt, layer_refdim, layer_ribbon_feat, layer_rib_feat, layer_round_feat, layer_set_datum_tag, layer_sfin, layer_shell_feat, layer_skeleton_model, layer_slot_feat, layer_snap_line, layer_solid_geom, layer_surface, layer_symbol, layer_thread_feat, layer_trim_line_feat, layer_weld_feat	
default_abs_accuracy	环境	定义缺省的绝对零件精度。	-	0
default_ang_dec_places	绘图	指定绘图中显示的角度尺寸的小数位。	-	1
default_comp_geom_scope	参照控制	将指定的共享几何参照控制条件设置为新添加的元件。	all, pg, none	all
default_comp_invalid_refs	参照控制	将指定的范围外可访问参照的处理方法设置为新添加的元件。	copy, prohibit	copy
default_comp_scope_setting	参照控制	将指定的可访问参照控制条件设置为新添加的元件。	all, none, subassemblies, skeleton_model	all

名称	类别	说明	值	缺省值
default_comp_skel_geom_scope	参照控制	将指定的共享几何参照控制条件设置为新添加的骨架元件。	all, pg, none	all
default_comp_skel_scope_setting	参照控制	将指定的可访问参照控制条件设置为新添加的骨架元件。	all, none, subassemblies, skeleton_model	all
default_dec_places	尺寸和公差	设置在所有模型模式中显示非角度尺寸的缺省小数位数 (0-14)。它不影响使用"小数位数"修改的尺寸显示。在草绘器中, sketcher_dec_places 控制小数位数。	-	2
default_dep_copy_option	特征	将“完全从属副本”作为缺省副本选项。	full_dep, dep_dim	dep_dim
default_dim_num_digits_changes	尺寸和公差	设置尺寸中显示的缺省小数位数为最后输入的值。否 - 系统缺省值为配置文件选项 default_dec_places 指定的值。	yes, no	yes
default_draw_scale	绘图	为使用"无比例"命令增加的视图设置缺省的绘图比例。该值必须大于 0。否 - 系统不设置缺省的绘图比例。	-	-1
default_ext_ref_scope		为外部参照模型设置缺省范围。All - 任何模型。None - 只有当前模型和子模型。Skeletons - 模型组件中的任何元件以及分支上的更高骨架。Subassembly - 只有模型组件中的元件和子元件。	all, none, subassemblies, skeleton_model	all
default_font	用户界面	设置文本字体, 不包括菜单条、菜单及其子项、弹出式菜单和帮助。以任意顺序 (italic bold, 24, times 或 24, times, italic bold 效果相同) 增加逗号分隔的变量。所有省略的变量都使用标准设置。	-	-
default_font_kerning_in_drawing	绘图	决定在创建 2D 注释时, 字体字符间距处理的初始设置。Yes - 启用字体字符间距处理供新 2D 注释使用。	yes, no	no
default_geom_scope	参照控制	允许参照的"几何范围"的缺省值。	all, pg_if_exists, pg_only	all
default_layer_model	层	模型名称, 用于驱动进程中相同类型的所有模型内 新项目的基于规则的层放置。	-	-
default_mold_base_vendor	铸造和模具设计	模具基础供应商的缺省值。	futaba_mm, dme, hasco, dme_mm, hasco_mm	-

名称	类别	说明	值	缺省值
default_obj_constraints_scope	参照控制	如果未使用模板模型，则将指定的共享放置参照控制条件设置为新创建的模型。	all, interfaces, none	all
default_object_geom_scope	参照控制	如果未使用模板模型，则将指定的共享几何参照控制条件设置为新创建的模型。	all, pg, none	all
default_object_invalid_refs	参照控制	为参照处理设置缺省条件。禁止 - 系统将中止任何创建超出范围的外部参照的尝试。复制 - 试图创建超出范围的外部参照时，系统将发出警告。	copy, prohibit	copy
default_object_scope_setting	参照控制	为外部参照模型设置缺省范围。All - 任何模型。None - 只有当前模型和子模型。Skeletons - 模型组件中的任何元件以及分支上的更高骨架。Subassembly - 只有模型组件中的元件和子元件。	all, none, subassemblies, skeleton_model	all
default_placement_scope	参照控制	"元件放置参照"过滤器的缺省值。	all, intrf_if_exists, intrf_only	all
default_ramp_size	模型显示	指定要显示非彩色对象的灰色阴影数。	-	0
default_shrink_formula	铸造和模具设计	收缩公式的缺省选项:1/(1-S) - ASME 标准或 1+S(简单)。	asme, simple	simple
delete_after_plotting	打印和出图	是 - 正确出图一个出图文件后，系统就自动从其所在的目录中删除该文件。	yes, no	-
depthcue_always	模型显示	深度提示有助于显现一个线框模型。若启用深度提示，当将线框线延伸到屏幕内时，它就变暗;当朝屏幕延伸时，它就变亮。只有适当的图形硬件才支持深度提示。	no, yes	yes
depthcue_value	模型显示	有助于显现线框模型。若启用深度提示，该选项就指定使用的缺省深度百分比。只有适当的图形硬件才支持深度提示。	-	0
diagram_pin_edit_multi_line	机电	(布线图) 确定修改销钉参数时所用的 Pro/TABLE 格式。"是" - 可以增加用户定义的销钉参数，方法是将其包含在每个销钉的 DEFINE 语句和 ENDDEF 语句之间。"否" - 系统使用柱形格式并	yes, no	no
dialog_translation	用户界面	运行非英文版 Pro/ENGINEER 时，指定对话框的显示语种。	yes, no	yes
dim_fraction_denominator	尺寸和公差	设置分数尺寸所用的最大分母。如果该分数可以简化，使其分母最小 (例如，4/32 转化成 1/8)。	-	32

名称	类别	说明	值	缺省值
dim_fraction_format	尺寸和公差	Std - 用标准的 Pro/ENGINEER 格式显示分数尺寸。Aisc - 以美国钢结构研究所 (AISC) 格式显示分数尺寸, 并以 AISC 格式(英尺-英寸)显示建筑单位。	std, aisc	std
dim_offscreen_limit	尺寸和公差	如果大于零, 则设置边界, 超过该边界尺寸将被自动捕捉回到屏幕。例如, 值为 0.2 时, 允许尺寸超出窗口尺寸的 20%。如果设置为零, 则禁止捕捉屏幕外尺寸。	-	0.2
dir_cache_max	文件存储和检索	指定要高速缓存的最大目录数。数值越大, 文件访问的速度越快, 但占用的内存越多。	-	256
direct_vrml	数据交换	是 - 启用直接 VRML 转换。	yes, no	no
disable_search_path_check	文件存储和检索	控制在创建、重新命名或复制模型时是否检查搜索路径的名称冲突。应避免名称冲突, 因为同名的不同模型不能同时存在于进程中。	yes, no	no
disp_in_open_rep_create		在"打开表示创建"中初始显示的"简化表示"。"否"不显示, "是"显示图形表示, 或"缺省表示", 显示由选项"缺省时打开简化表示"所指定的表示。	yes, default rep, no	no
disp_trimetric_dwg_mode_view	绘图	在绘图上放置一般视图时, 按缺省方向显示模型。否 - 从"方向"对话框中选择"缺省"后才出现模型。	yes, no	yes
display	模型显示	Wireframe - 所有实边显示为白色。Hiddenvis - 隐藏线为灰色。Hiddeninvis - 移除隐藏线。Shade - 显示着色曲面。设置反映在打印和一些输出模式中。	wireframe, hiddenvis, hiddeninvis, shade	shade
display_axes	模型显示	显示或隐藏基准轴。	yes, no	yes
display_axis_tags	模型显示	显示或隐藏基准轴名称标签。	yes, no	yes
display_comps_to_assemble	组件处理	是 - 设计模型进入内存并显示。从设计模型或模型树中选出处理元件。否 - 只显示模型树。当从模型树中选出处理元件时, 这些元件就进入内存。	yes, no	yes
display_coord_sys	模型显示	是 - 显示坐标系。否 - 不显示坐标系。	yes, no	yes
display_coord_sys_tags	模型显示	是 - 显示坐标系名称标签。否 - 不显示坐标系名称标签。	yes, no	yes
display_dwg_sketch_constraint	绘图	当设置为是时, 如果选取一个绘图对象, 就会显示参数草绘约束, 例如 V 代表垂直	yes, no	no

名称	类别	说明	值	缺省值
display_dwg_tol_tags	绘图	设置出现于绘图中的公差标签显示。该选项不影响尺寸公差的显示。	yes, no	yes
display_florin	模型显示	是:在可能位置显示 florin (国际货币符号) 否: 专门使用欧元符号。	no, yes	no
display_full_object_path	环境	控制对象完整文件名 (包括其对象类型后缀及其版本号) 和窗口标题中的文件路径的显示, 以及模型信息显示。是 - 显示完整文件名和文件路径。否 - 只显示对象名称。	no, yes	no
display_in_adding_view	绘图	当 auto_regen_views 为"否"时, 控制绘图中的模型显示。线框 - 在线框中增加新视图, 显示基准。Minimal_wireframe - 显示线框, 不显示基准、轴或侧面影像边。缺省 - 使用环境设置显示。	wireframe, minimal_wireframe, default	wireframe
display_internal_cable_portion	机电	是 - 对于每个单独的对接和定制元件, 为"缆路径设置"对话框中手动设置为是的任何线显示内部缆段。在环境对话框中可以覆盖该选项。	yes, no	no
display_layer	层	这样, 当开始 Pro/ENGINEER 进程时就会显示指定的层。变量 "value"是层标识。	-	0
display_plane_tags	模型显示	是 - 显示基准平面名称标签。否 - 不显示基准平面名称标签。	yes, no	yes
display_planes	模型显示	是 - 显示基准面。否 - 不显示基准平面。	yes, no	yes
display_point_tags	模型显示	是 - 显示基准点标记。否 - 不显示基准点标记。	yes, no	yes
display_points	模型显示	是 - 显示基准点及其名称。否 - 不显示基准点及其名称。	yes, no	yes
display_silhouette_edges	模型显示	仅为线框显示设置侧面影像边的显示。	no, yes	yes
display_thick_cables	机电	是 - 显示有厚度的缆和线。否 - 只显示缆和线的中心线。可以在"环境"对话框中覆盖该选项。	public yes, internal no	no
display_tol_by_1000	尺寸和公差	如果设置为是, 非角度尺寸的公差所显示的是乘以 1000 后的值。	yes, no	no
dm_auto_open_zip	数据管理	是 - Windchill CAD 包或 zip 文件将自动打开。否 - 用户在目录中选取要打开的文件。	yes, no	yes
dm_cache_mode	数据管理	指明在保存 Pro/E 内存中的对象时要写入本地高速缓存的对象。	none, modified, all	all
dm_cache_size	数据管理	输入为存储本地文件而分配的磁盘空间(兆字节)。	-	400

名称	类别	说明	值	缺省值
dm_enable_simple_import_export			yes, no	yes
dm_http_compression_level	数据管理	设置与 Windchill 服务器进行数据交换的 数据压缩系数 (0-9, 0=不压缩)。	-	0
dm_overwrite_contents_on_update	数据管理	是: Windchill 工作区更新将以服务器中的对象覆盖在本地修改的、过期的对象。否 (默认值): Windchill 工作区更新仅更新元数据。	yes, no	no
dm_remember_server	数据管理	对于每个 Pro/E 进程, 用户必须设置主服务器/工作空间。	no, yes	yes
dm_search_primary_server	数据管理	Search the primary server for dependencies not found in the workspace.	yes, no	yes
dm_secondary_upload	数据管理	指明辅助服务器上修改过的 Pro/E 对象将在何时从本地高速缓存移动到服务器中的用户工作空间。	automatic, explicit	automatic
dm_upload_objects	数据管理	指明修改过的 Pro/E 对象将在何时从本地高速缓存移动到服务器中的用户工作空间。	automatic, explicit	explicit
dont_show_symbol_nodes	设计管理器	不显示来源于父/子查看器中关系的参照。	yes, no	no
draw_models_read_only	绘图	是 - 绘图模型文件为只读。不能向模型中添加从动尺寸、几何公差以及类似项目。 仅修饰 - 可向模型中添加从动尺寸、几何公差、剖面和分解状态, 但不允许更改设计。	yes, no, cosmetic_only	no
draw_points_in_model_units	绘图	定义当前草绘视图的坐标值作为模型单位, 而不是绘图单位。"获得点"菜单为相对和绝对坐标输入使用草绘视图比例和草绘视图的模型单位, 并在信息窗口中显示。	yes, no	no
drawing_ole_image_dpi	绘图	OLE 对象图像的解析度。有效值的范围为每英寸 0 至 600 点。	-	150
drawing_setup_file	绘图	为 Pro/ENGINEER 进程设置缺省的绘图设置文件选项, 否则, 系统就使用缺省的绘图设置文件选项值。该文件中的某些参数仅当具有 Pro/DETAIL 许可证时才有效。	-	\$PTCSRC/text/prodetail.dtl
drawing_shaded_view_dpi	绘图	输出的着色绘图视图的解析度。有效值的范围从每英寸 0 到 600 个点。	-	150
drawing_view_origin_csys	绘图	已命名的坐标系将用作新建视图或已修改视图的原点。无 - 系统不使用预先指定的坐标系。	none	-

名称	类别	说明	值	缺省值
dwg_export_format	数据交换	当从 Pro/E 绘图中输出时，提供选择 DWG 文件版本的功能。	12, 13, 14, 2000	2000
dxf_block_to_pro_symbol	数据交换	指定 DXF BLOCKS 是否被作为 Pro/E 符号输入。是-输入 BLOCKS 符号定义，否-输入 BLOCKS 作为单独图元。	yes, no	no
dxf_export_format	数据交换	当从 Pro/E 绘图中输出时，提供选择 DXF 文件版本的功能。	12, 13, 14, 2000	2000
dxf_export_mapping_file	数据交换	指定 DXF 输出映射文件。可以使用文件的绝对路径或相对路径。	-	-
dxf_in_faceted_brep	数据交换	缺省情况下，在输入中允许有多面边界表示。	yes, no	yes
dxf_out_comments	数据交换	YES - 将在从 Pro/ENGINEER 中输出的 DXF 文件中创建注释 (999 组代码)。否 - 创建不带注释行的 DXF 文件。	yes, no	yes
dxf_out_drawing_scale	数据交换	指定是否将绘图比例输出为 DXF 或 DWG 文件。是 - 在输出的 DXF/DW 中包含一个比例因子 DIMLFAC。否 - 不用比例输出绘图。当输出的绘图要读入 AutoCAD 中时，设置为"是"。	yes, no	no
dxf_out_scale_views	数据交换	输出到 DXF 或 DWG 文件时，指定是否缩放 绘图视图。是-按主视图的缩放比例为 1:1 的方式重新缩放 整个绘图。否-不缩放而输出。	yes, no	no
dxf_out_sep_dim_w_breaks	数据交换	是-打断尺寸界线上带有断点的尺寸以分离图元并 保留原始图片。否-将此类尺寸以 DXF 尺寸图元输出 并删除尺寸界线上的断点。	yes, no	no
dxf_out_stroke_text	数据交换	笔划 == 将文本转换为直线和点。是 - 在 DXF 或 DWG 输出中打印文本。否 - 不打印输出文本。	yes, no	no
dx fio_in_sjis	数据交换	确定用日文输入/输出 DXF 文件时，是否支持 SJIS。	yes, no	no
ecad_area_default_import	数据交换	定义如何处理输入的 ECAD 区域。Cosm_area - 将输入的 ECAD 区域视为修饰区域特征。3d_volume - 通过 Z 向高度将 ECAD 区域输入为一个 3D 封闭面组。	3d_volume, cosm_area	cosm_area
ecad_board_csys_def_name	数据交换	指定增加到正输入的 ECAD 板的缺省坐标系名称。如果不设置该变量，系统就提示输入一名称。	-	-
ecad_comp_csys_def_name	数据交换	指定增加到正输入的 ECAD 元件的缺省坐标系名称。如果不设置该变量，系统就提示输入一名称。	-	-



名称	类别	说明	值	缺省值
		置该变量，系统就提示输入一名称。		
ecad_comp_layer_map	数据交换	允许将 ECAD 元件输入到组件中的层映射。	yes, no	yes
ecad_create_hint_add	数据交换	帮助创建一个 ecad_hint.map 文件。是 - 如果需要，则每次将元件外形库输入到 Pro/ENGINEER 时，自动重命名元件。此时不创建 ecad_hint.map 文件。它控制是否创建 ecad_hint.add。	no, yes	yes
ecad_default_comp_height	数据交换	为正要输入的 ECAD 元件设置缺省值和单位。单位可以是: 英寸、mil (1E-3 英寸)、thou (1E-6 英寸)、cm、mm、micron(1E-6 米)、dsu (1E-8 米)。如果未设置单位，系统就使用当前的元件单位。	-	-1
ecad_default_comp_place_status	数据交换	为输出设置缺省元件放置状态(参数设置将覆盖缺省值)。	unplaced, fixed, placed, mcad, ecad	placed
ecad_exp_both_two_areas	数据交换	通过不同的"板上"和"板下"条件支持 ECAD 区域输出。"是" - 允许输出双侧的保留/排除 ECAD 区域作为两个单独区域 (顶部和底部)。	yes, no	no
ecad_export_cuts_as_holes	数据交换	Exports Pro/ENGINEER cuts as holes to ECAD systems.	yes, no	yes
ecad_export_holes_as_cuts	数据交换	将 Pro/ENGINEER 孔作为切割输出到 ECAD 系统。	yes, no	no
ecad_import_holes_as_features	数据交换	将指定为 DRILLED_HOLE 的截面输入为通过所有孔。创建由 Pro/ENGINEER 钻孔的板输出 ECAD_HOLE_TYPE 参数的缺省值 NPTH。如果需要值 PTH，就创建该特征参数 (IDF 2.0/3.0)。	yes, no	yes
ecad_import_relative_accuracy	数据交换	定义在 ECAD 输入中使用的相对精度。	-	0.0012
ecad_mapping_file	数据交换	指定用于 ECAD 操作的 ecad_hint.map 文件。	-	-
ecad_missing_component_status	数据交换	在"调查放置"对话框中设置丢失元件的缺省状态。	keep_missing, delete_missing	keep_missing
ecad_other_outl_csys_def_name	数据交换	为正输入的 IDF 2.0 ECAD 元件的 .OTHER_OUTLINE 截面指定缺省的坐标系名称。如果未设置该变量，系统会使用 ECAD 缺省名称。	-	-
ecad_panel_csys_def_name	数据交换	指定增加到所输入 ECAD 面板的缺省坐标系名称。若不设置该变量，则系统提示需要一个名称。	-	-

名称	类别	说明	值	缺省值
ecad_pin_hole_import	数据交换	设置从"销钉"类型 (仅限 IDF 3.0) 导入"ECAD 孔" 的缺省值	yes, no	no
ecad_via_hole_import	数据交换	设置从 VIA 类型 (仅限 IDF 3.0) 导入"ECAD 孔" 的缺省值	yes, no	yes
edge_display_quality	模型显示	控制对于线框和隐藏线删除的边显示质量。Normal - 边显示质量正常。High - 以 2 为增量增加镶嵌。Very_high - 以 3 为增量增加镶嵌。Low - 由正常显示减少镶嵌，加速显示。	normal, high, very_high, low	normal
enable_absolute_accuracy	环境	控制"精度"菜单的显示。是 - 从"零件设置"菜单中选择"精度"时，总能出现"精度"菜单。否 - 只有在当前用绝对精度定义零件时，才出现该菜单。	yes, no	no
enable_acis_export_extension	数据交换	启用 ACIS 输入延伸。	yes, no	no
enable_advance_collision	组件	启用高级冲突设置使用。	yes, no	no
enable_assembly_accuracy	组件	否 - 禁止修改组件对象的精度。	yes, no	yes
enable_cadra_export	数据交换	启用"输出"菜单中的 CADRA 命令。它允许创建一个 CADRA 特定的 IGES 文件。	no, yes	no
enable_face_preselection		控制“预选”面/基准作为草绘基本特征的能力，基本特征诸如拉伸、旋转 (输入到内部草绘中)。	yes, no	yes
enable_hlr_hashing	模型显示	启用消隐散列	no, yes	no
enable_implied_joints	组件	允许将未约束元件作为机构连接。	yes, no	yes
enable_offset_fan_curve		对偏移工具启用扇曲线选项。	yes, no	no
enable_popup_help	用户界面	控制对话框中的弹出式帮助。是 - 启用帮助。否 - 禁用帮助。	yes, no	yes
enable_protk_xml_schema	应用程序编程界面	启用 Pro/TK 特征 XML 的 XML-Schema 验证	yes, no	no
enable_shaded_view_in_drawings	绘图	Yes - 允许在绘图视图中有着色显示。No - 着色显示在线框中。	yes, no	yes
enable_tree_indep	系统	设置树定制是否允许从 Pro/E 窗口分离树窗口。	yes, no	no
erv_show_external_only	组件	是-全局参照查看器仅显示带有外部参照的对象;否-所有对象均可见	yes, no	no
excel_analysis_directory	文件存储和检索	设置 Excel 分析计算所用 MS Excel 文件的缺省目录。为避免出现问题，请使用完整路径。	-	-

名称	类别	说明	值	缺省值
excel_family_table_keep_file	文件存储和检索	Yes - 如果要使用 Excel 编辑族表，而且已有先前保存的 Excel 文件，将始终更新原文件。	yes, no	no
exec_prog_on_assem_retr	文件存储和检索	组件检索过程中对模型执行 pro/program。	yes, no	no
expand_all_with_nested_layers		Yes - 展开所有嵌套的子层。	yes, no	yes
explode_iges_dimension_note	数据交换	控制输入 IGES 绘图文件时如何处理尺寸。是 - 每个 IGES 尺寸都分解成一个带有尺寸文本的独立注释和一个带有空注释的尺寸。否 - 象以前一样处理尺寸。	yes, no	no
export_3d_force_default_naming	数据交换	指定是否应使用 Pro/ENGINEER 文件名来输出到 STEP (唯一)。是 - 不提示用户输入新名称。否 - 提示用户输入每个 STEP 文件的名称。	yes, no	no
export_to_shipit	数据交换	允许 Ship-it 接口输出。	yes, no	no
extend_cvpath	数据交换	扩展用于 CADD5 数据交换的 CVPATH 搜索路径。	-	-
fail_ref_copy_when_missing_orig	组件	是 - 当设计管理器使用一个复制的几何特征或一个备份的外部参照，同时原几何中丢失了该参照时，复制的几何特征失败。否 - 特征冻结，不能更新。	yes, no	yes
fail_unattached_feature	特征	当检索先前版本 15 模型时，处理独立的伸出项和切割。是 - 当检索零件时，系统不能处理独立的伸出项或切割。否 - 当检索零件时，系统可处理独立的伸出项或切割。	yes, no	no
fan_significant_locations_only	机电	设置在展平线束时是否应该只展平重要位置。	yes, no	yes
fan_with_network	机电	设置在展平线束时是否应包括网络。	yes, no	yes
fast_highlight	模型显示	是 - 使用重新显示速度更快但会损失某些细节的简化加亮。该选项将稍稍提高内存的使用情况。	no, yes	yes
fasthlr	模型显示	指定缺省情况下快速隐藏线删除的开/关状态。	no, yes	no
feature_create_auto_begin	特征	在特征创建期间，确定打开对话框时是否自动激活"定义"按钮。是 - 自动激活该按钮。否 - 需要选取该按钮。	yes, no	no
feature_create_auto_ok	特征	在特征创建期间，确定当定义完所需的最后一个元素时是否自动激活对话框中的"确定"按钮。是 - 自动激活该按钮。否 - 需要选取该按钮。	yes, no	no

名称	类别	说明	值	缺省值
fem_allow_named_mesh_files	FEM	是 - 系统将提示用户选择要从中检索网格的文件，或输入要将网格保存到其中的文件的名称。否 - 系统不提示用户选择或输入网格文件名。	yes, no	no
fem_ansys_annotations	FEM	将外壳名称的传递切换到 ANSYS。	yes, no	no
fem_ansys_grouping	FEM	将组/层的传递切换到 ANSYS。	yes, no	no
fem_asp_ratio	FEM	相对于 FEM 创建的值来比较元素的长宽比。	-	7
fem_default_solver	FEM	指定缺省的求解器。	ansys, nastran, abaqus	-
fem_dist_index	FEM	将相对于 FEM 创建的值来比较元素的变形指数。	-	0.4
fem_edge_angle	FEM	设置相邻元素边之间可接受的最小缺省角度。输入 0 到 90 度范围内的值。	-	30
fem_ignore_unpaired	FEM	是 - 网格化模型时忽略不成对的曲面，使用户直接进入"比较后"菜单 (跳过"网格化"菜单)。	yes, no	no
fem_keep_solver_files	FEM	Yes - 运行分析后，将保留所有求解器文件。No - 运行分析后，将删除所有求解器文件。	yes, no	no
fem_mesh_operations	FEM	是 - 菜单项目"操作"出现在"有限元网格"菜单中，提供对有限元网格操作功能的访问。否 - "有限元网格"菜单没有此"操作"项目。	yes, no	no
fem_mesh_preserve	FEM	是 - 有限元网格将在创建时自动存储到网格文件中，并在进入结构/热分析时被检索。否 - 网格不会被自动存储或检索。	yes, no	no
fem_mid_ratio	FEM	FEM 创建的中间比例元素与之相比较的值。	-	0.1
fem_neutral_version	FEM	指定中性文件的版本号。	-	3
fem_remove_unopposed	FEM	是 - 当网格化模型时，系统忽视非对立曲面;系统也取消选取"使用非相对"选项。否 - 系统在壳模型中使用非相对曲面。	yes, no	no
fem_skew_angle	FEM	设置可接受的最大缺省倾斜角，用度测量。输入一个 0 到 90 度范围内的值。	-	45
fem_solver_time_limit	FEM	对于 NASTRAN 解决方案，使用该选项可在指定时间之后中断求解器。缺省值是 60 分钟。	-	60
fem_taper	FEM	设置可接受的最小缺省锥度值。输入一个 0 到 1 范围内的值。	-	0.5

名称	类别	说明	值	缺省值
fem_warp_angle	FEM	设置可接受的最大缺省扭曲角，用度测量。输入一个 0 到 90 度范围内的值。	-	10
fem_which_ansys_solver	FEM	指定要使用的 ANSYS 求解器。	frontal, iterative, powersolver	frontal
fem_y_dir_compress	FEM	在压缩和未压缩几何的基础上指定 Y 向。缺省值为未压缩。	yes, no	no
file_open_default_folder	文件存储和检索	设置"文件">"打开"的缺省目录。Working_directory - 搜索工作目录。In_session - 搜索进程中的对象。Pro_library - 仅在安装 Pro/LIBRARY 后使用。Workspace - 仅用于 Pro/INTRALINK。Commonspace - 仅用于 Pro/INTRALINK。	default, working_directory, in_session, pro_library, my_documents	-
file_timestamp_format		控制文件对话框和文件夹浏览器中的时间戳格式。此设置的格式为一个由最多 7 部分组成的字符串: 年、月、日期、小时、秒和上午/下午(am/pm) 指定符。您可以按任意顺序输入。	-	%dd-%mmm-%yy
fix_autocad_iges_text_scale	数据交换	用版本 10 以前的 AutoCAD 版本解决缩放比例问题。是 - 适当修改 AutoCAD 文件。	yes, no	no
fix_boundaries_on_import	数据交换	控制所输入曲面的边界修复。是 - 通过闭合间隙和修改相切来修复边界。否 - 不修复边界。	yes, no	no
fix_catia_iges_sym_note	数据交换	修改由于 CATIA IGES 文件中一个注释的多次旋转而产生的问题。是 - 解决所有问题。	yes, no	no
fix_imported_set_view_orient	数据交换	设置所输入 CATIA SET 文件的查看特性。是 - 这些文件可以有平移的视图。否 - 这些文件不能有平移的视图。	yes, no	no
fix_refs_to_intersections	组件	为"组件特征"菜单中的"重新求交"命令设置去除多余物功能。是 - 可以去除多余物。否 - 不能去除多余物。	yes, no	no
flip_arrow_scale	环境	为扩大反向箭头 (用于显示特征创建方向) 尺寸设置比例因子 (缺省值 = 1)。	-	1
floating_layer_tree	层	如果用户要从导航器查看层树对话框，请设置为“是”。	yes, no	no
folder_display_file_limit	文件存储和检索	设置使用文件夹浏览器查看文件夹内容时要显示的默认文件数目。	-	-1
fonts_size	用户界面	确定菜单和对话框中文本的有关尺寸。要使改变有效，必须重新启动 Pro/ENGINEER。	small, medium, large	-

名称	类别	说明	值	缺省值
foot_grid_interval	特征	以英尺为单位修改栅格间隔以用于句柄移动。	-	0.083333
force_new_file_options_dialog	文件存储和检索	强制使用"新文件选项"对话框。	yes, no	no
force_upd_assem_mp_in_simp_rep	组件	即使组件中的某些元件不在主表示中，仍更新质量属性参数。	yes, no	no
force_wireframe_in_drawings	绘图	是 - 在线框中显示绘图的所有视图。否 - 根据进程的显示设置 (线框、隐藏等等) 显示视图。	yes, no	no
format_setup_file	绘图	给每种绘图格式分配一个指定的设置文件。要为绘图格式分配绘图参数值，必须将绘图的设置文件检索到该格式中。	-	dwgform.dtl
frames_per_sec	模型显示	确定视图是否为动画的。	no, yes	no
frames_per_sec_value	模型显示	用来设置视图动画变化的连续性。较高数字提供更多的帧数/秒，并提供更为连续的动画。较低数字使视图的变化加快。	-	3
freeze_failed_assy_comp	组件	否 - 需要一个操作来修复该组件或冻结未能检索的元件。是 - 在其最后一次确认的组件位置，冻结所有未能检索的元件。使用偏距或内部基准的缺少参照不会使元件冻结。	yes, no	no
full_hlr_for_cables	机电	全部 - 当电缆隐藏其它几何时，从视图中删除隐藏线 (当"隐藏线"激活时使用)。部分 - 电缆隐藏其它的非干涉电缆，除非缆在相同的位置之间一起布线时。无 - 显示隐藏线 (较快)。	none, full, partial	full
general_undo_stack_limit	系统	设置在顶级"撤消/重做"中的缺省条目数(缺省 = 50)。	-	50
gerber_360_interpolation	打印和出图	是 - 输出的 Gerber 出图文件中包含的圆弧和圆采用这种格式。	no, yes	no
global_appearance_file	颜色	材料全局外观文件路径。	-	-
gpostpp_dir	制造	指定包含后处理文件的目录，这些后处理文件将用于 Pro/NCPOST (GPOST)。	-	-
graphics	系统	设置用来运行 Pro/ENGINEER 的某些平台所使用的可选图形环境。有关缺省和可选图形的列表，请参阅。	opengl, x_windows, starbase, xgl, win32_gdi	no_graphics

名称	类别	说明	值	缺省值
grid_snap	草绘	是 - 使选取点与网格对齐。否 - 关闭网格捕捉以便可以选取任何位置。	yes, no	no
gtol_dim_placement	尺寸和公差	控制零件中几何公差的显示。使用同名的绘图设置选项。 On_bottom - 几何公差显示在底部 (附加文本直线的下面)。 Under_value - 几何公差显示在尺寸值下面 (附加文本行的上面)。	on_bottom, under_value	on_bottom
harn_start_model_dir	机电	对包含线束起始零件和组件的目录提供完全路径	-	-
harn_tang_line_display	机电	在粗电缆显示模式中，显示电缆段之间的相切线。	yes, no	yes
help_translation	用户界面	指定运行非英文版 Pro/ENGINEER 时，显示简要帮助信息所用的语言。是 - 用本国语言显示。否 - 用英语显示。	yes, no	yes
highlight_erased_dwg_views	绘图	控制拭除视图外形的显示 (环境选项"加亮拭除的视图")。是 - 加亮拭除的视图。否 - 关闭拭除视图的加亮显示。	yes, no	yes
highlight_geometry	环境	是 - 在模型树中选取的项目在几何区域中加亮。	yes, no	yes
highlight_layer_items	层	Yes - 在几何区域加亮在层树中选定的项目。	yes, no	yes
highlight_new_dims	绘图	在绘图模式中，用红色加亮新尺寸，直到移动它们或重画屏幕。	yes, no	no
hlr_for_quilts	绘图	在绘图中，控制删除隐藏线时的面组显示。是 - 在删除隐藏线过程 (预选"视图显示"菜单中的"面组消隐") 中包括面组。"视图显示"菜单在缺省情况下，使用已设置的值。	yes, no	no
hole_diameter_override	特征	No- Uses hole-table-driven standard hole diameter value. Yes - Allows specifying the drilled hole value instead of the standard value.	yes, no	no
hole_parameter_file_path	特征	Specifies the directory path for a standard screw-size parameters (.hol) file to be loaded from disk. Use the full path name to avoid problems.	-	-
iconify_entire_pro	用户界面	确定当图标化一个窗口时，有多少其它 Pro/ENGINEER 窗口/菜单也将图标化。是 - 图标化所有的窗口和菜单。否 - 只图标化选取的窗口。	no, yes	yes
iges_clip_view_ent	数据交换	确定 IGES 图元是否相对于 IGES 视图进行修剪。是 - 将修剪视图轮廓外的图元。否 - 不进行修剪。	yes, no	yes

名称	类别	说明	值	缺省值
iges_clip_view_note	数据交换	确定如何根据 IGES 视图修剪 IGES 注释。No_clip - 不修剪。Full_clip - 修剪掉部分位于视图轮廓外的注释。Partial_clip - 修剪完全在视图轮廓外的注释。	no_clip, full_clip, partial_clip	no_clip
iges_export_dwg_views	数据交换	是 - 输出绘图视图信息。否 - 不输出绘图视图信息。	yes, no	no
iges_in_106_f2_as_spline	数据交换	否 - 将 IGES 大量的数据图元类型 106, 形式 2 输入为 3D 空间中的一组点。是 - 将图元输入为一条 3D 样条。	no, yes	no
iges_in_assoc_dim_geom_21	数据交换	控制输入的 IGES 相关尺寸是否还保持相关。是 - 如果绘图设置选项 associative_dimensioning 为是, 则在输入期间处理相关性实例图元。否 - 尺寸不保持相关性。	yes, no	no
iges_in_dwg_color	数据交换	是 - 将 RGB 信息输入到 IGES 文件。将 IGES 文件中的颜色定义图元作为用户定义颜色输入到绘图中。否 - 输入到绘图时, 忽略 IGES 文件中的颜色定义图元。	yes, no	no
iges_in_dwg_line_font	数据交换	控制用户定义线型的输入。是 - 不按名称顺序 ("IGES_1"、"IGES_2"等) 给出用户定义线型的缺省名称。否 - 将用户定义线型输入为实线型。	yes, no	no
iges_in_group_to_dwg_layer	数据交换	是 - 将 IGES 组转换为绘图层。否 - 不转换 IGES 组。	no, yes	no
iges_note_disp	数据交换	确定当 IGES 注释图元不指向任何视图或绘图图元时应如何处理。参见配置选项 iges_zero_view_disp。	as_geometry, all_views, no_views, as_is	all_views
iges_out_all_srfs_as	数据交换	缺省 - 将所有曲面输出为适当的 IGES 曲面。114 - 该选项只应用于曲面形状表示。不管设置如何, 都将输出裁剪的曲面图元 (类型 144)。128 - 将所有曲面输出为 IGES B-样条曲面。	128, 114, default	default
iges_out_assembly_default_mode	数据交换	设置组件通过 IGES 导出时的缺省值。Flat - 单层模型。One_level - 包含指向元件的指针的组件结构。All_levels - 将包含全部元件的组件结构导出到 IGES 文件。All_parts - 将组件导出到 IGES 文件, 包括元件和组件特征的几何信息。	public flat, internal one_level, internal all_levels, public one_level, public all_levels, internal all_parts, public all_parts	flat
iges_out_catia_gdt_width	数据交换	是 - 使几何公差符号的所需宽度能够输出到 CATIA。	yes, no	no



名称	类别	说明	值	缺省值
iges_out_catia_notes	数据交换	是 - 将一个大注释 (大于 70 个字符串) 打断成较小的注释, 每个注释生成一个 IGES 图元。	yes, no	no
iges_out_dwg_color	数据交换	是 - 允许将 RGB 信息输出为 IGES 文件。将绘图中用户定义颜色作为颜色定义图元输出到 IGES 文件。否 - 输出 IGES 文件时, 忽略绘图中的用户定义颜色。	yes, no	no
iges_out_dwg_line_font	数据交换	通过 IGES 控制用户定义线型的输出。否 - 将所有几何输出为实线型。	yes, no	no
iges_out_ent_as_bspline	数据交换	True - 将所有几何图元 (除了直线或圆弧) 输出为三次 B-样条。False - 不将图元输出为三次 B-样条。	true, false	FALSE
iges_out_jamais_compliant	数据交换	是 - 用特殊的 JAMA-IS 子集说明指定 IGES 输出, 该说明符合版本 1.02 的 JAMA-IS (日本自动制造协会 IGES 子集说明)。否 - 指定标准的 IGES。	yes, no	no
iges_out_mil_d_28000	数据交换	是 - 指定使用 MIL-D-28000 图元子集的 IGES 输出。	yes, no	no
iges_out_spl_crvs_as_126	数据交换	创建 IGES 文件时, 将所有的零件几何样条曲线转换成 IGES 图元 126 (B-样条)。	no, yes	yes
iges_out_spl_srfs_as_128	数据交换	创建 IGES 文件时, 将所有的零件几何样条曲面转换成 IGES 图元 128 (B-样条)。	no, yes	yes
iges_out_start_note	数据交换	是 - 将由 system_iges_header_file 和 user_iges_header_file 指定的文本输出为绘图注释。要控制注释放置, 可使用配置文件选项 put_iges_drawing_entity。	yes, no	no
iges_out_symbol_entity	数据交换	将绘图符号输出为 IGES 一般符号图元、IGES 类型号 228 (是)、或其元件图元: 注释和直线。	yes, no	yes
iges_out_trim_curve_deviation	数据交换	设置 XYZ 裁剪曲线 (边界) 和已裁剪曲面的基础曲面之间的最大距离	-	-1
iges_out_trim_xyz	数据交换	控制除了为已裁剪的曲面输出 UV 数据外, 是否还要输出 XYZ 数据。	yes, no	yes
iges_out_trm_srfs_as_143	数据交换	是 - 将所有曲面输出到 IGES 图元 141 和 143。这会覆盖选项 iges_out_trm_xyz。	no, yes	no
iges_zero_view_disp	数据交换	当 IGES 几何不指向任何视图或绘图图元时。All_views - 为每个视图创建图元副本。No_views - 根本不创建图元。As_is - 创建图元一次, 只使用其自身的转换信息。	all_views, no_views, as_is	all_views

名称	类别	说明	值	缺省值
ignore_all_ref_scope_settings	参照控制	控制是否忽略对象特定的参照范围设置。环境范围设置将一直强制执行。另请查看 allow_ref_scope_change 和 default_ext_ref_scope	yes, no	no
ignore_export_geom_declaration	参照控制	忽略输出几何设置。	yes, no	no
inch_grid_interval	特征	以英寸为单位修改栅格间隔以用于句柄移动。	-	0.125
info_output_format	环境	设置信息显示的缺省格式类型。文本-以纯文本的形式输出信息。HTML-以 html 数据输出信息。	public text, public html, internal xml_text, internal dbg_text	html
info_output_mode	环境	设置表示信息的缺省方法。两者都 - 查看屏幕上的信息并将信息写入到文件。屏幕 - 只查看屏幕上的信息。文件 - 只将信息写入到文件。选择 - 从"信息输出"菜单中选取方法。	choose, screen, file, both	both
initial_bend_y_factor	钣金件	指定一常量用来为钣金零件确定中性折弯直线。该值始终用于非圆柱折弯。只有当未指定折弯表时它才用于规则折弯。	-	0.5
instance_search_exhaustive	文件存储和检索	指定实例搜索范围。是 - 在"文件">"打开"中输入实例名时包括文件类型: 在输入面板中 键入 (例如 inst_name.prt) 或从下拉列表中选取。如果找不到 .idx 文件, 则只搜索 工作目录, 而不搜索每个普通模型。	no, yes	no
interface_quality	数据交换	输出出图或 2-D 文件之前, 为重复直线和收集相同笔色的直线设置检测数量。0 - 不检测或收集。1 - 不检测, 但收集。2 - 部分检测和收集。3 - 全部检测和收集。	-	3
intf_cadds_import_make_solid	数据交换	允许用户在输入 CADDSS 模型时实体化所有闭合面组。	yes, no	no
intf_cadds_version	数据交换	允许用户在缺省和备用转换器版本之间切换, 以便实现与 CADDSS 的接口	internal 10, internal 11, public 12, public 13, internal 14	-
intf_in_arclength_reparam	数据交换	是 - 输入期间, 系统提示改变每个非解析曲面 (表格形柱面、旋转曲面、直纹曲面、样条曲面、B-样条曲面) 的参数, 这些曲面的参数明显不同于圆弧长度参数。	yes, no	no
intf_in_blanked_entities	数据交换	在输入文件中, 根据图元的遮蔽状态过滤图元的输入。	yes, no	yes
intf_in_dwg_pnt_ent	数据交换	是 - 将一个 IGES 或 DXF 点图元转换为一个绘图点。	yes, no	no

名称	类别	说明	值	缺省值
intf_in_dwg_view	数据交换	控制是否保留了输入 IGES 视图中的相关性。3D 视图-如果 3D 模型存在于文件中，则尝试创建 3D 视图。2D 视图-输入的 IGES 视图用作 2D。否-输入的 IGES 视图被分解并成为不相关的视图。	no, 2d_views, 3d_views	2d_views
intf_in_extract_profiles	数据交换	缺省情况下，不会从数据交换文件中提取轮廓进行使用。	none, comp, all	none
intf_in_granite_direct_enable	数据交换	允许用户在将 Desktop 的 .des 文件和 Granite 的 .g 文件读入 Pro/E 时切换回旧的 '导入特征' 方法。缺省情况下，Pro/E 直接打开这些模型。	yes, no	yes
intf_in_layer_asm_dialog	数据交换	是 - 提供一个对话框来控制层和组件的输入。可以从文件中可用的层和/或实体列表中进行选择，选取一个或多个用于输入。	yes, no	no
intf_in_treat_polyline_as	数据交换	允许选择已输入的独立 XYZ 折线的表示。系统根据所做的选择解释输入的折线，并相应地显示这些折线。	public single_polyline, public single_spline, public set_of_curves, internal set of points	single_polyline
intf_in_use_template_models	数据交换	允许用户在 Pro/INTERFACE 输入中使用模板模型。	yes, no	no
intf_out_as_bezier	数据交换	所有的 B-样条输出为 Bezier 曲面。	yes, no	no
intf_out_asm_mapped_item	数据交换	使用 MAPPED ITEM 图元输出组件元件和实例。	yes, no	no
intf_out_assign_names	数据交换	当把一个对象从零件或组件模式输出成 STEP 格式时，控制图元名的处理方式。可以对 Pro/ENGINEER 基准点、基准轴、基准曲线、曲面、边和面组赋予唯一的名称。	no_name, user_name, id_name	no_name
intf_out_auto_layer_ids	数据交换	是 - 自动为输出期间未指定标识的层指定接口标识。否 - 不为输出期间未指定的标识层指定接口标识。	yes, no	no
intf_out_blanked_entities	数据交换	根据图元的遮蔽状态，过滤图元的输出	yes, no	yes
intf_out_cat_start_model	数据交换	指定将被用于 CATIA II 模型输出的 Catia 起始模型。	-	-
intf_out_layer	数据交换	层映射机制提供将图元组成层或块的能力。	none, part_layer, block_layer	none
intf_out_layer_rename_table	数据交换	允许在输出时为层分配界面标识	-	-
intf_out_max_bspl_degree	数据交换	通过 IGES 输出时，控制输出的 B-样条曲面的最大度数	-	16

名称	类别	说明	值	缺省值
intf_out_text_length	数据交换	在输出的 2-D 中设置文本长度。As_is - 每个字符的宽度为笔画的宽度。Full_size - 每个字符的宽度是字符文本框的宽度。Adjusted - 调整间距，以便消除额外间距，并且结束/起始字符不重叠。	as_is, full_size, adjusted	full_size
intf_use_variable_size	数据交换	是 - 导入带有各种尺寸页面信息的 IGES,DXF,STEP 文件并放置在相应的可变尺寸格式上。如果没有页面尺寸，系统将尝试应用适当的可变尺寸格式。否 - 将 IGES, DXF, STEP 绘图放置在标准尺寸格式上。	no, yes	yes
intf2d_fit_incompatible_data	数据交换	是 - 对于输入和输出，修复 2-D 外部格式(如 IGES 和 DXF)与 Pro/ENGINEER 间的兼容问题。	yes, no	no
intf2d_iges_out_hatch	数据交换	是-将绘图剖面线作为 IGES 剖切区域图元输出。否-将绘图剖面线作为单独几何图元输出。	yes, no	no
intf2d_in_acad_ignore_3d	数据交换	是 - 忽略在"绘图"模式下导入的 DXF/DWG 文件中的 3D 实体图元 (如果存在)。仅处理 2D 图元。否 - 通过处理在"绘图"模式下导入的 DXF/DWG 文件中的 3D 实体图元来创建组件。这是此选项的缺省值。	yes, no	no
intf2d_in_create_multiline_note	数据交换	当设置为 "是" 时，在导入多行文本时创建单一的多行注释。	yes, no	yes
intf2d_in_iges_hatch_bnd_layer	数据交换	是 - 将所有从 IGES 文件输入的剖切区域边界放置到一个名为 IGES_HATCH_BOUNDARY 的层中。否 - 不将剖切区域的边界放置到一层中。	yes, no	no
intf2d_out_acad_mtext	数据交换	当设置为 "是" 时，为多行文本注释创建单个 MTEXT 图元。	yes, no	yes
intf2d_out_acad_text_align	数据交换	As_is - 将注释连同其原始对齐值一同导出到 DXF/DWG。Fit - 导出带 FIT 对齐的注释。	as_is, fit	as_is
intf2d_out_cgm_ver	数据交换	当从 Pro/E 绘图中输出时，提供选择 CGM 图元文件版本的功能。	1, 3	1
intf2d_out_enhanced_ents	数据交换	控制增强图元(样条和剖面线)是转换为相应的 DXF 图元，还是以单独的线和折线表示。	spline_and_hatch, spline_only, hatch_only, none	spline_and_hatch
intf2d_out_open_log_window	数据交换	是-在专用窗口中打开输出日志文件。否-日志文件不显示在该窗口中。	yes, no	no

名称	类别	说明	值	缺省值
intf2d_out_pnt_ent	数据交换	是-将绘图点作为点图元输出到 IGES、DXF 或 DWG。否-将绘图点作为形状图元输出。	yes, no	no
intf3d_ideas_import_filter	数据交换	启用用户界面，有选择地从 I-DEAS .mfl 和 .pkg 容器文件中输入 I-DEAS 零件和组件模型。	yes, no	no
intf3d_ideas_install_dir	数据交换	指定 I-DEAS 安装的路径。要使用完整路径名以避免出现问题。	-	-
intf3d_ideas_run_command	数据交换	指定 I-DEAS 运行命令。缺省命令是"ideas"。	-	ideas.cmd
intf3d_in_close_open_boundaries	数据交换	控制输入曲面上开放边界的修复。	yes, no	no
intf3d_in_enable_layer_join	数据交换	否 - 从文件中载入几何时，输入后连接曲面。是 - 使用新方法通过层连接曲面 (首先连接同一层中包含的曲面)，同时可以连接这些曲面元素来形成封闭几何。	yes, no	yes
intf3d_in_include_items	数据交换	指定要从一个文件中输入的图元类型。	srfs_crvs_pnts, srfs_crvs, crvs_pnts, srfs_pnts, srfs, crvs, pnts	srfs_crvs_pnts
intf3d_out_cat2_ident_crv	数据交换	在输出到 Catia 时指定模型参数 IDENT_CRV。	-	-1
intf3d_out_cat2_ident_pt	数据交换	在输出到 Catia 时指定模型参数 IDENT_PT。	-	-1
intf3d_out_cat2_infinity	数据交换	在输出到 Catia 时指定模型参数 INFINITY。	-	-1
intf3d_out_cat2_model_sz	数据交换	在输出到 Catia 时指定模型参数 MODEL_SZ。	-	-1
intf3d_out_cat2_sag	数据交换	在输出到 Catia 时指定模型参数 SAG。	-	-1
intf3d_out_cat2_step	数据交换	在输出到 Catia 时指定模型参数 STEP。	-	-1
intf3d_out_datums_by_default	数据交换	确定是否在批处理模式下输出 IGES 文件时包括基准曲线。	yes, no	no
intf3d_out_default_option	数据交换	控制通过 Pro/BATCH 将 3-D 数据输出到 IGES 文件或 STEP 文件时的数据类型。	wireframe, surfaces, wireframe_surfaces, solid, shells, none	surfaces
intf3d_out_extend_surface	数据交换	指定将文件输出到其它系统时处理曲面的方式	yes, no	yes
intf3d_out_force_surf_normals	数据交换	IGES 和 PDGS 输出。控制非解析曲面的法向。是 - 强制曲面法向指向一致的方向。否 - 不强制曲面法向指向一致的方向。	yes, no	no

名称	类别	说明	值	缺省值
intf3d_out_surface_deviation	数据交换	在将 Pro/ENGINEER 曲面转换成样条曲面的过程中，设置原始曲面和生成曲面之间允许的最大偏差。通过设置最大偏差，可以比使用当前模型精度转换曲面更为精确。	-	-1
intf3d_parasolid_export_schema	数据交换	供用户选择要用于抛物面输出的示意图。缺省值为 SCH_10004。请参阅联机文档获取其它有效示意图设置。	-	sch_10004
intf3d_ug_install_dir		指定 Unigraphics 安装的路径。要使用全路径名以避免出现问题。	-	-
isogen_attribute_map_file	管道	指定 isogen 参数和属性名之间的映射。	-	\$PTCSRC/text/piping_data/isodata/isogen_attribute_map.ptd
isogen_endtype_map_file	管道	指定用 ISOGEN 端头类型映射 Pro/Piping 端头类型的文件名	-	\$PTCSRC/text/piping_data/isodata/isogen_endtype_map.ptd
isogen_mandatory_attr_file	管道	指定包含由 ISOGEN 所使用的强制属性文件名的文件。	-	isogen.flr
isogen_nominal_size_map_file	管道	指定使用公称尺寸以毫米和英寸为单位映射 Pro/Piping 尺寸的文件名称	-	\$PTCSRC/text/piping_data/isodata/isogen_nominal_size_map.ptd
isogen_output_files_dir	管道	指定目录以保存由 ISOGEN 接口创建的 PCF	-	-
isogen_pcf_filename_format	管道	指定格式用来创建正在创建的 PCF 文件的文件名	-	mnemonic,-,specification,-,number
isogen_symbol_map_file	管道	指定用 ISOGEN 符号键(SKEY)映射 Pro/Piping 选取名称的文件名	-	\$PTCSRC/text/piping_data/isodata/isogen_symbol_map.ptd
jlink_java_command		指定启动 JRE for J-Link 的命令。可能包含参数和环境变量。覆盖缺省值，另请参阅 jlink_java2。	-	-
jlink_java2	应用程序编程界面	强制使用 Java-2 JRE 命令行的选项("java"代替"jre")	off, on	on
kbd_cmd_abbreviation	用户界面	On - 由键盘输入菜单命令时，允许使用缩写。	on, off	off

名称	类别	说明	值	缺省值
kbd_selection	用户界面	提供通过键盘选取图形区域中位置的性能。是 - 可通过键盘在图形区域中进行选取。否 - 需要鼠标在图形区域中进行选取。	no, yes	no
keep_info_datums	特征	设置系统处理运行时所创建的基准和特征的初始状态。	yes, no	yes
lang_propagate	文件存储和检索	指定语言存储选项。该选项为使用当前语言之外的各种语言的对象提供了灵活性	yes, no	yes
let_proe_rename_pdm_objects	数据管理	确定在 Pro/Engineer 进程中，是否可以重命名从 Pro/PDM 数据库提取的对象。	no, yes	no
linear_tol	尺寸和公差	设置缺省的线性公差尺寸时使用的其它格式。第一个值设置小数位数。第二个值是实际公差。例如，6 0.000025 设置公差为 6 位小数。缺省公差是 0.000025。	-	0
linear_tol_0.0	尺寸和公差	为缺省的线性尺寸和角度尺寸公差指定一个范围。这些值只影响在配置文件中指定公差选项后创建的模型。	-	1
linear_tol_0.00	尺寸和公差	为缺省的线性尺寸和角度尺寸公差指定一个范围。这些值只影响在配置文件中指定公差选项后创建的模型。	-	1
linear_tol_0.000	尺寸和公差	为缺省的线性尺寸和角度尺寸公差指定一个范围。这些值只影响在配置文件中指定公差选项后创建的模型。	-	1
linear_tol_0.0000	尺寸和公差	为缺省的线性尺寸和角度尺寸公差指定一个范围。这些值只影响在配置文件中指定公差选项后创建的模型。	-	1
linear_tol_0.00000	尺寸和公差	为缺省的线性尺寸和角度尺寸公差指定一个范围。这些值只影响在配置文件中指定公差选项后创建的模型。	-	1
linear_tol_0.000000	尺寸和公差	为缺省的线性尺寸和角度尺寸公差指定一个范围。这些值只影响在配置文件中指定公差选项后创建的模型。	-	1
lods_enabled	模型显示	确定在动态定向 (平移、缩放和旋转) 过程中，系统是否使用着色模型中的细节级别。	no, yes	no

名称	类别	说明	值	缺省值
lods_value	模型显示	当 lods_enabled 为"是"时, 该值指定用来显示 LOD 的缺省值。该值为边尺寸相对于模型总尺寸的百分比。	-	50
maintain_limit_tol_nominal	尺寸和公差	保持一个尺寸的公称值, 不考虑对公差值所做的改变。	yes, no	no
make_parameters_from_fmt_tables	绘图	确定用一个绘图格式替换另一个绘图格式时, 对格式表中输入值的处理方式。是 - 为格式表保存输入的值并将其与该表一同复制。否 - 提示为格式表重新输入所有的值。	yes, no	no
make_proj_view_notes	绘图	自动向投影视图中增加视图名, 格式为"VIEW 视图名-视图名"。向绘图中增加视图后, 可以修改视图名。	yes, no	no
mapkey	杂项	保存一个键盘宏。使用"工具">"映射键"来创建、编辑和删除映射键。	-	-
mark_approximate_dims	尺寸和公差	是 - 在设置显示为分数的尺寸前面显示一个代字号 (~), 该尺寸的实际值圆整后和所显示分数值不完全相等 (分数显示 7/32, 但实际值是.22, 而不是 0.21875)。	yes, no	no
mass_property_calculate	环境	再生后或按用户请求计算质量属性。	by_request, automatic	by_request
mat_assign_appearance	颜色	控制是否将材料定义中的缺省外观自动指定给零件。	yes, no	yes
max_animation_time	模型显示	当 Pro/ENGINEER 窗口的方向或缩放状态发生改变时, 产生一个预定义持续时间的动画序列。该选项控制系统在动画上所花费的最大时间。	-	1
max_image_dimension	模型显示	设置载入到 Pro/ENGINEER 中的图像边界尺寸。如果图像比该限值大, 将在载入过程中被重定为此边界上限。	4096, 1024, 2048, 8192, 16384	4096
mdl_tree_cfg_file	用户界面	启动 Pro/ENGINEER 时, 指定要载入的模型树配置文件。	-	-
mdo_cl_executable	机构	"定制负载"可执行程序的路径。	-	-
mdo_density	机构	动态质量密度。	-	0
mdo_explicit_integration	机构	为动态分析启用显式积分。	yes, no	no
mdo_spring_wire_radius	机构	动态弹簧图标的弹簧线半径。	-	0.15



名称	类别	说明	值	缺省值
measure_sig_figures	环境	从"信息"菜单中使用"测量"对话框时，设置显示为结果的重要图形数。	-	6
medusa_2d_config_file	数据交换	指定 Medusa 2D 接口配置文件。可以使用文件的绝对或相对路径。	-	-
mentor_ver_2_0	数据交换	是 - 以 IDF 2.0 格式输出文件。否 - 以 IDF 1.0 格式输出文件，除非从"ECAD 格式"菜单中选取 IDF 2.0。	yes, no	yes
menu_font	用户界面	指定 Pro/ENGINEER 菜单条、菜单和所有其它子项所使用的字体。指定任意顺序 (斜粗体、24、次数或 24、次数、斜粗体效果相同) 的用逗号分隔的变量。任何被忽略的变量都使用标准设置。	-	-
menu_mapper_location	用户界面	在帮助菜单中指定您自己的“菜单映射器”URL。	-	-
menu_show_instances	文件存储和检索	确定实例索引文件中列出的实例名是否出现在文件列表中。	yes, no	yes
menu_translation	用户界面	指定运行非英文版 Pro/ENGINEER 时，菜单显示的语种。	yes, no, both	yes
merge_smt_srf without_seam	钣金件	是-如果被合并的钣金件曲面是相同的曲面，则合并时不会留有边。否-即使在相同的钣金件曲面之间也会留有边。	yes, no	yes
mesh_spline_surf	模型显示	打开或关闭蓝色网格曲面线。	no, yes	no
meter_grid_interval	特征	以米为单位修改栅格间隔以用于句柄移动。	-	0.001
mfg_auto_ref_prt_as_chk_srf	制造	是 - 在 3、4 和 5 轴轮廓和常规的铣削序列中，当计算这些序列的 NC 序列刀具轨迹时，缺省情况下，选取整个参照零件作为检查面。否 - 选取检查面。	yes, no	yes
mfg_auto_retract_clear_dist		指定自动创建的退刀平面与步距坐标系之间的距离。如果无法使用退刀操作，工艺管理器内所创建的新步距将应用该距离值。	-	-0.001
mfg_custom_tool_param_file	制造	定义包含用户定义的刀具参数列表的文件。	-	-
mfg_customize_dialog	制造	是 - 对定制 NC 序列使用新的定制对话框。否 - 使用版本 19.0 菜单。	yes, no	yes
mfg_ijk_num_digits	制造	为 CL 数据文件中的 i、j、k 数据点设置小数位数。	-	10
mfg_info_location	制造	左上/右下 - 定位 mfg. Info 对话框。	top_left, bottom_right	top_left

名称	类别	说明	值	缺省值
mfg_modal_command_file	制造	允许制作一些 APTn 索引标题模式，这意味着完成一命令直线后，可重复获得与该标题相当的一系列主关键字。	-	-
mfg_param_auto_copy_from_tool	制造	不要将刀具的任何参数复制到序列参数树中。	none, all, misc, cutting	none
mfg_param_mode	制造	简单 - 显示参数树和参数的一个子集。高级 - 显示参数树和整个参数集。	simplified, advanced	simplified
mfg_process_print_dir		指定制造工艺 html 页存储的目录。使用完整路径名以避免出现问题。	-	-
mfg_process_table_setup_dir		指定"制造工艺表"的设置值存储的目录。使用完整路径名以避免出现问题。	-	-
mfg_process_template_dir		指定"制造工艺模板"存储的目录。使用完整路径名以避免出现问题。	-	-
mfg_session_setup_dir		为当前会话指定包含所有与制造相关的设置文件的路径。	-	-
mfg_start_model_dir	文件存储和检索	提供到包含制造起始组件目录的完整路径。	-	-
mfg_template_dir	制造	指定 NC 模板的存储目录。指定完整路径以避免出现问题。在 Expert Machinist 中使用 NC 模板。模板将刀具路径菜单保存为刀具检索方法。	-	-
mfg_tool_dialog_setup_file		指定以基于 XML 的文件设置工具对话框。	-	-
mfg_udf_info_setup_file			-	-
mfg_workpiece_transparency	制造	控制工件在着色模型显示中的透明度。您可以在 0.1 至 1 之间更改值。值越大，工件的透明度越高。缺省值为 0.5。	-	0.5
mfg_xyz_num_digits	制造	为 CL 数据文件中的 x、y、z 数据点设置小数位数。	-	10
millimeter_grid_interval	特征	以毫米为单位修改栅格间隔以用于句柄移动。	-	1
min_animation_steps	模型显示	当 Pro/ENGINEER 窗口的方向或缩放状态发生改变时，产生预定义持续时间的一个动画序列。该选项控制该动画序列中使用的最少帧数。	-	6
minimum_angle_dimension	尺寸和公差	控制最小角度值，创建驱动尺寸时，Pro/ENGINEER 会认为小于该值的选定项目共线。	-	1
model_allow_ref_scope_change	参照控制	是 - 用户可以改变元件的范围设置。	yes, no	yes

名称	类别	说明	值	缺省值
model_grid_balloon_display	环境	控制网格球标的显示。	yes, no	yes
model_grid_neg_prefix	环境	允许为网格球标捕捉中的负数设置要使用的前缀。	-	-
model_grid_num_dig	环境	控制球标捕捉中所显示的小数位数。0 - 只显示整数。	-	0
model_grid_spacing	环境	设置缺省的模型网格间距。	-	1.5
model_note_display	环境	允许用户显示所有已显示的模型注释。应用显示的注释，并且不改变注释的显示/拭除状态。	yes, no	yes
model_notes_as_labels	环境	提供显示注释的选项，全文本或标签。也可用环境选项"将注释显示为名称"来切换。	no, yes	no
model_rename_template	文件存储和检索	为复制的组件设置缺省的重命名协议。缺省的新名称是在旧名称之后加以下划线 ( )。增加诸如 [*a1*==*b1*] 这样的模板会将每个出现的 a1 改变为 b1 (例如 TOP_A1_BRACKET 复制为 TOP_B1_BRACKET)。	-	-
model_tree_start	环境	切换模型树的显示。是 - 显示模型树窗口及其模型。否 - 不显示模型树窗口。	no, yes	yes
modelcheck_enabled	环境	启用 ModelCHECK	yes, no	yes
mold_layout_origin_name	铸造和模具设计	将指定的坐标系设置为型腔布局原点的缺省坐标系。	-	-
mold_vol_surf_no_auto_rollback	铸造和模具设计	当修改模具体积块或分型曲面时，不执行自动反转。	yes, no	no
motion_envlp_alert	模拟	当质量级别首次增加时显示运动包络警告。	yes, no	yes
mp_calc_level		指定质量属性计算的级。	assembly_only, all_models	assembly_only
mp_dens_ft_column_mtrl_assigned		Yes - Allows adding an MP_DENSITY column in FT when a material is assigned to a model. When set may cause the same material to have different values for the Density parameter in different instances. Does not affect legacy models.	no, yes	no
msg_translation	用户界面	指定运行非英文版 Pro/ENGINEER 时信息显示的语种。	yes, no	yes
multiple_skeletons_allowed		允许/限制多个骨架。	yes, no	no

名称	类别	说明	值	缺省值
multipoint_location_count	机电	指定在某一特征中允许的最大电缆位置数。要创建位置为特征，就设置为 1。要限制某一特征中的位置数，就设置为 2 和 100 之间的一个数。	-	1
native_kbd_macros	用户界面	指定支持用本国语言 (例如，德语) 写成的键盘宏。	no, yes	no
nc_jobman_visible		是 - 使"提交路径"和"中止路径"可见。否 - 使"提交路径"和"中止路径"不可见。	yes, no	no
nccheck_type	制造	Vericut 将用于 NC 材料去除模拟。	vericut, nccheck	vericut
ncl_file_extension	制造	设置 Pro/MFG CL 数据文件的缺省文件扩展名。只输入文件扩展名 (不包括前面的".")。例如 apt 生成文件名.apt。	-	ncl
ncmdl_bar_stock_part_path	制造	设置软件实例 (用于在 NC 模型中创建工作件) 的保存和检索路径。指定完整路径 (包括零件名) 以避免出现问题。	-	\$PTCSRC/text/ncmdl_data/ncmdl_bar.prt
ncmdl_billet_stock_part_path	制造	设置软件实例 (用于在 NC 模型中创建工作件) 的保存和检索路径。指定完整路径 (包括零件名) 以避免出现问题。	-	\$PTCSRC/text/ncmdl_data/ncmdl_billet.prt
ncpost_type	制造	设置 GPOST 以进入具有 Pro/NCPOST 的缺省后处理器。	gpost, ncpost	-
new_parameter_ui	用户界面	启用新的参数编辑器和用户界面。	yes, no	yes
new_ref_part_name_disabled			yes, no	yes
new_relation_ui	用户界面	启用新的关系编辑器和用户界面。	yes, no	yes
new_turn_scan_type	制造	允许使用车削 NC 序列的新车削扫描类型。	yes, no	yes
nt_cache_dirs		当 Pro/ENGINEER 与装有 NTFS 的文件系统结合使用时发生的地址执行问题。有关详细内容，请参阅技术支持 TAN。	yes, no	-
number_user_colors	颜色	指定随时在图形区域中显示的各种线框颜色的最多颜色。	-	-1
offset_line_def_color	组件处理	指定绘图中显示的偏距线的颜色。	-	0
offset_line_def_font	组件处理	指定绘图中所显示的偏距线型。	-	-
old_style_set_datum		Yes - 基准属性对话框有按钮供使用旧样式设置基准。No - 基准属性对话框没有按钮供使用旧样式设置基准。	yes, no	yes

名称	类别	说明	值	缺省值
online_resources_location	用户界面	在帮助菜单中指定您自己的“在线资源”URL。	-	-
open_draw_simp_rep_by_default	文件存储和检索	设置为“YES”，以便在打开绘图时，始终调用打开的表示对话框。	yes, no	no
open_simplified_rep_by_default	文件存储和检索	选择当文件打开时要检索的表示名称，或选择“是”，以始终调用“打开表示”对话框。	-	no
orientation	模型显示	建立初始的标准视图方向。用户定义的系统将使用由选项 x 轴和 y 轴定义的 X 轴和 Y 轴值。	isometric, trimetric, user_default	trimetric
orientation_style		将旋转方向样式设置为动态或固定。	anchored, dynamic	dynamic
orthogonal_snap	机电	控制 Pro/DIAGRAM 中的非 90 度布线。是 - 开启垂直捕捉功能。只能在缺省的水平方向和垂直方向草绘线。否 - 允许在绘图中以缺省角度以外的任意角度草绘线。	yes, no	yes
output_mfg_xml		允许将 mfg 模型输出到 xml 文件中，或从 xml 文件输入 mfg 模型。是 - 使输出/输入选项可见。否 - 使其不可见。	yes, no	no
overlays_enabled	系统	是 - 允许将 Pro/ENGINEER 屏幕和菜单放置在硬件图形卡的不同叠加层上。这样可为 Pro/ENGINEER 的使用释放内存。	yes, no	yes
override_store_back	文件存储和检索	强制将检索自其它目录中的对象保存到当前工作目录中。	yes, no	no
package_constraints	组件	为组件模式中的包装元件所采取的操作。更新 - 组件改变时更新元件。冻结 - 组件改变时不移动元件。不允许 - 组件 (必须完全约束) 中不允许有包装元件。	disallow, freeze, update	update
package_ref_alert	组件	控制当参照包装元件时是否出现警告对话框。是-参照包装元件时允许警告。否-参照包装元件时不出现警告。	yes, no	no
param_dec_places	用户界面	设置参数中显示的小数位数(0-14)。	-	6
parenthesize_ref_dim	尺寸和公差	将参照尺寸括在圆括号中。否 - 在参照尺寸后面带有文本“REF”。	yes, no	no
part_table_editor	用户界面		protab, editor, excel	-
pattern_relations_copy	用户界面	决定阵列成员是否要继承阵列导引关系。	yes, no	yes

名称	类别	说明	值	缺省值
pdm_rev	数据管理	指定应如何格式化系统参数 PDM_REV。只对提交到 Pro/PDM 或 Pro/INTRALINK 的对象有用。	pdmrev_fmt_rev_ver, pdmrev_fmt_rev, pdmrev_fmt_branch_rev_ver, pdmrev_fmt_branch_rev	pdmrev_fmt_rev_ver
pen_slew	打印和出图	为兼容该选项的绘图仪设置 x 向和 y 向的笔速。有关详细内容, 请查阅绘图仪用户指南。	-	-1
pen_slew_xy	打印和出图	为兼容该选项的绘图仪分别设置 x 向和 y 向的笔速。第一个值是 x 值, 第二个值是 y 值。这两个值应使用一个空格分开。	-	-1
pen_table_file	打印和出图	指定缺省的笔映射表, 该表代替其它的笔映射信息。	-	table.pnt
pen1_line_weight	打印和出图	使用静电绘图仪, 用笔数设置出图的图元粗细。粗细范围是 1 (最细) 到 16 (最粗)。	-	4
pen2_line_weight	打印和出图	使用静电绘图仪, 用笔数设置出图的图元粗细。粗细范围是 1 (最细) 到 16 (最粗)。	-	1
pen3_line_weight	打印和出图	使用静电绘图仪, 用笔数设置出图的图元粗细。粗细范围是 1 (最细) 到 16 (最粗)。	-	2
pen4_line_weight	打印和出图	使用静电绘图仪, 用笔数设置出图的图元粗细。粗细范围是 1 (最细) 到 16 (最粗)。	-	3
pen5_line_weight	打印和出图	使用静电绘图仪, 用笔数设置出图的图元粗细。粗细范围是 1 (最细) 到 16 (最粗)。	-	2
pen6_line_weight	打印和出图	使用静电绘图仪, 用笔数设置出图的图元粗细。粗细范围是 1 (最细) 到 16 (最粗)。	-	3
pen7_line_weight	打印和出图	使用静电绘图仪, 用笔数设置出图的图元粗细。粗细范围是 1 (最细) 到 16 (最粗)。	-	1
pen8_line_weight	打印和出图	使用静电绘图仪, 用笔数设置出图的图元粗细。粗细范围是 1 (最细) 到 16 (最粗)。	-	4
photolux_geom_on_demand			yes, no	-
photorender_capability_warnings	着色显示	允许用户禁用仅限 PhotoLux 功能的警告。	yes, no	yes
photorender_default_height	着色显示	设置定制大小渲染输出的缺省高度(以像素为单位)	-	450
photorender_default_width	着色显示	设置定制大小渲染输出的缺省宽度(以像素为单位)	-	600

名称	类别	说明	值	缺省值
photorender_memory_usage	着色显示	设置处理模型时 Pro/PHOTORENDER 允许的内存极限。在内存值中不要使用逗号，因为 Pro/ENGINEER 会将其当作小数点。	-	256
photorender_preview_scale	着色显示	使用缺省选项"着色到: 全窗口预览"设置，可允许 Pro/PHOTORENDER 以用户定义的尺寸比率着色。增大该值可提高着色质量，但降低性能。减小该值结果相反。	-	0.5
pick_aperture_radius	系统	指定进行选取时鼠标的区域大小。单位是屏幕尺寸的 1/1000。	-	7
pick_chain_tangent_only	绘图	指定所选草绘图元链的长度。是 - 只选取相切链中的图元。否 - 选取所有端头连接的图元。	yes, no	no
pipe_3d_bend_theor_int_pts		是 - 在三维模型中显示理论交点和折弯。	no, yes	no
pipe_bend_locations_csys_units	管道	定义在计算管道折弯位置时所使用的组件单位。是 - 使用坐标系组件单位。否 - 使用管线组件单位。	yes, no	no
pipe_pre_22_bendinfo_conv	管道	将 Pro/ENGINEER 2000i-2 之前所生成的折弯报告信息转换为当前保存的分析格式。	yes, no	yes
pipe_solid_centerline	管道	是 - 显示 Pro/PIPING 中心线。否 - 不显示 Pro/PIPING 中心线。	yes, no	yes
pipe_solid_label_format	管道	指定将用来自动生成管线标签的管道实体标签格式。	-	size,-,specification,-,mnemonic,-,number,-,insulation
pipe_update_pre_20_int_pts	管道	是 - 更新 20.0 版本以前创建的管线的交点图元。通过选取"信息">"再生信息"在进程中创建这些图元，或者当检索模型时创建。	yes, no	no
pipeline_assembly_library_dir	管道	设置缺省管线组件库目录。	-	\$PTCSRC/text/piping_data/pipelinelib
pipeline_assembly_name_format	管道	设置缺省管线组件名称格式。	-	mnemonic,-,number
pipeline_label_format	管道	指定将用来自动生成管线标签的管线标签格式。	-	size,-,specification,-,mnemonic,-,number,-,insulation
pipeline_solid_start_part_name	管道	设置缺省管线实体起始零件名称。	-	pipeline_solid_start.pr t

名称	类别	说明	值	缺省值
pipeline_spool_label_format	管道	指定在管线线轴再生过程中将用于生成线轴标签的管线线轴标签格式。	-	mnemonic-number-prefix[0]spoolnum[01]suffix[]
pipeline_start_assembly_name	管道	设置缺省管线起始组件名称。	-	pipeline_start.asm
piping_appearance_map_file	管道	设置缺省管道外观映射文件名。	-	\$PTCSRC/text/piping_data/master_catalog/piping_appearance.map
piping_bolt_nut_select_file	管道	管道螺栓和螺母选择文件。	-	\$PTCSRC/text/piping_data/master_catalog/piping_bolt_nut_select.ptd
piping_design_method	管道	设置用于管线建模的当前管道设计模型。	non_spec_driven, spec_driven, user_driven	non_spec_driven
piping_enable_designate_report	管道	Enable designatable reports for spec-driven piping.	yes, no	yes
piping_end_compatibility_file	管道	设置缺省管道端头兼容性文件名。	-	\$PTCSRC/text/piping_data/master_catalog/piping_end_compatibility.ptd
piping_extend_dim_scheme	管道	为管道延伸段指定标注形式。	cartesian, cylindrical, spherical	spherical
piping_fitt_angle_tolerance	管道	设置缺省管道装配角度公差值。	-	1.5
piping_fitt_category_map_file	管道	设置缺省管道装配目录映射文件名。	-	\$PTCSRC/text/piping_data/sample_project/piping_fitt_category_map.ptd
piping_fitt_library_dir	管道	设置缺省管道装配库目录。	-	\$PTCSRC/text/piping_data/fittinglib
piping_fluid_parameter	管道	启用/禁用创建管线对话框中的参数标签	no, yes	no



名称	类别	说明	值	缺省值
pipng_insulation_dir_file	管道	设置缺省管道绝缘目录文件名。	-	\$PTCSRC/text/piping_data/sample_project/pipng_insulation_dir.ptd
pipng_joint_fitting_clearance	管道	设置管接头的最小装配间隙值。	-	1
pipng_joint_fitting_offset	管道	设置管接头的最小装配偏移值。	-	1
pipng_manufacture_dir_file	管道	设置缺省管道制造目录文件名。	-	\$PTCSRC/text/piping_data/master_catalog/pipng_manufacture_dir.ptd
pipng_material_file	管道	设置缺省管道材料文件名。	-	\$PTCSRC/text/piping_data/master_catalog/pipng_material.ptd
pipng_mcat_dir	管道	设置缺省管道主目录路径。	-	\$PTCSRC/text/piping_data/master_catalog
pipng_mcat_dir_file	管道	设置缺省管道主目录路径文件名。	-	\$PTCSRC/text/piping_data/master_catalog/pipng_mcat_dir.ptd
pipng_min_bolting_clearance	管道	设置缺省管道最小螺栓间隙值。	-	1
pipng_project_data_dir	管道	设置缺省投影数据目录。	-	\$PTCSRC/text/piping_data/sample_project
pipng_schematic_driven	管道	设置示意图性被驱动管线建模开/关	no, yes	no
pipng_schematic_xml_dir	管道	指定包含示意图性信息 XML 文件的带完整路径的目录。	-	当前工作目录
pipng_spec_dir_file	管道	设置缺省管道规范路径文件名。	-	\$PTCSRC/text/piping_data/sample_project/pipng_spec_dir.ptd
pipng_system_tree_format	管道	设置缺省管道模型树格式。	-	mnemonic
pipng_thumb_wheel_increment	管道	设置缺省管道旋钮增量值。	-	1
pipng_thumb_wheel_ratio_inc	管道	设置缺省管道旋钮比例增量值。	-	0.01

名称	类别	说明	值	缺省值
piping_wildfire_convert	管道	转换旧的管道组件以更新网络结构之前总是询问。	manual, never, automatic	manual
plot_file_dir	打印和出图	指定要写入出图文件的目录。要使用全路径名以避免出现问题。例如/home/users/plotfiles。	-	-
plot_linestyle_scale	打印和出图	指定出图中 DOTFONT 线型的比例因子。	-	1
plot_names	打印和出图	Yes - 创建出图文件时给出说明性的扩展名。否 - 所有的出图文件都和以前一样，只给出扩展名 .plt。	yes, no	-
plot_proceed_dialog	打印和出图	是 - 启用"继续出图"对话框，延迟出图文件的打印。当使用 lp 打印命令打印大型出图时非常有效。删除出图文件之前，lp 命令可能无法访问它，因此无输出内容。	yes, no	no
plot_to_scale_full_window	打印和出图	当按比例出图模型时，提供排除空窗口空间功能。	yes, no	-
plotter	打印和出图	为生成出图文件建立缺省绘图仪。	-	-
plotter_command	打印和出图	设置用来在系统中开始出图的命令;对于 Windows NT 或 Windows 95, windows_print_manager 选项可配置 Pro/ENGINEER，使其出图到 Windows NT 或 Windows 95 打印管理器认可的一个设备中。	windows_print_manager	-
plotter_handshake	打印和出图	指定在绘图仪文件中生成的绘图仪同步交换初始化序列类型。	hardware, software	-
popuphelp_font	用户界面	指定弹出式帮助中所使用的字体。以任意顺序 (斜粗体、24、次数或 24、次数、粗斜体效果相同) 增加逗号分隔的变量。任何省略的变量使用标准设置。	-	-
postscript_compression	打印和出图	指定是否压缩输出的着色 PostScript 文件。是 - 压缩用"文件">"输出"创建的着色 postscript 文件。这将延长处理时间。	yes, no	no
preferred_save_as_type	文件存储和检索	在"文件"->"保存副本"下，可以定制类型选取顺序。	-	-
prehighlight	环境	是 - 指针下方可选的项目在选取前将加亮显示。否 - 指针下方可选的项目在选取前不加亮显示。	internal none, internal all, internal geom_only, public yes, public no	-
prehighlight_tree	环境	是? 模型树和层数中的可选项目在被选取前已加亮。	yes, no	no

名称	类别	说明	值	缺省值
preserve_comp_color_in_preview	组件	Yes - 在放置元件期间，正被装配的元件将保留其正常颜色。No - 在放置元件期间，正被装配的元件将以预览颜色显示。	no, yes	no
prev_proc_comp_def_color	组件处理	为上一步骤增加到处理组件中的元件指定缺省颜色。	-	0
prev_proc_comp_def_font	组件处理	为预先在处理组件中增加的元件指定缺省字体。	-	-
pro_ansys_path	FEM	指定可执行 ANSYS 的路径。	-	-
pro_catalog_dir	铸造和模具设计	设置到达分类目录的路径，该目录包括分类菜单和其它分类文件名，如推钉。例如，pro_catalog_dir proe_loadpoint/apps_data/mold_data/catalog。要使用完整路径名，以避免出现问题。	-	-
pro_cav_lay_rule_dir	铸造和模具设计	设置型腔布局规则的缺省目录。使用完整路径名称以避免出现问题。	-	-
pro_cbltrm_dir	机电	设置要从中检索终结器的目录。使用完整路径名以避免出现问题。	-	-
pro_colormap_path	颜色	指定要从磁盘中载入色彩映射 (.map) 文件的目录路径。使用完整路径名，以避免出现问题。	-	-
pro_crosshatch_dir	文件存储和检索	为剖面线库指定一个缺省目录，在剖面线库中可保存剖面线图案以便于以后检索。它的值是缺省目录的全路径名。	-	-
pro_dtl_setup_dir	绘图	为绘图设置文件设置目录。如果没有设置该选项，系统就使用缺省的设置目录。	-	-
pro_editor_command	用户界面	当选项编辑器被指定为选项 part_table_editor 或 relation_file_editor 的值时，允许使用系统编辑器以外的编辑器。	-	-
pro_font_dir	文件存储和检索	设置缺省的字体目录 (Pro/ENGINEER 将该目录中的所有字体都载入到绘图中，而不管系统内容和工作目录)。	-	\$PTCSRC/text/fonts
pro_format_dir	绘图	为绘图格式库设置缺省目录。要使用全路径名以避免出现问题。	-	-
pro_gplug_dir	数据交换	指定 Granite 应用程序插件程序所在的目录。使用完整路径名以避免出现问题。	-	\$PTCSRC/i486_nt/gplugs

名称	类别	说明	值	缺省值
pro_group_dir	特征	为用户定义特征 (UDF) 库设置缺省目录。如果未指定, 当前的工作目录就是缺省目录。要使用全路径名以避免出现问题。	-	-
pro_insulation_dir	管道	指定搜索 Pro/PIPING 中所使用绝缘文件的目录。使用完整路径名, 以避免出现问题。	-	-
pro_library_dir	文件存储和检索	为 Pro/ENGINEER 库 (或任何已建立的包括正确索引菜单文件的库) 设置缺省目录。要使用全路径名以避免出现问题。	-	-
pro_lwa_library_path		允许用户指定到 LWA 库的路径。	-	\$PTCSRC/graphic-library/smdata/archives
pro_lwa_license_path	着色显示	允许用户指定到 LWA 许可证文件的路径。	-	-
pro_material_dir	文件存储和检索	为零件材料库设置缺省目录。要使用全路径名以避免出现问题。	-	-
pro_mdb_dir	制造	为加工数据库 (MDB) 文件设置缺省目录。要使用全路径名以避免出现问题。	-	-
pro_mf_cl_dir	制造	为制造 CL 数据文件设置缺省目录。要使用全路径名以避免出现问题。	-	-
pro_mf_clamp_dir	制造	指定制造夹具所在的目录。	-	-
pro_mf_param_dir	制造	为制造参数文件设置缺省目录。要使用全路径名以避免出现问题。	-	-
pro_mf_tprm_dir	制造	为制造工具文件设置缺省目录。要使用全路径名以避免出现问题。	-	-
pro_mf_workcell_dir	制造	为制造工件文件设置缺省目录。要使用全路径名以避免出现问题。	-	-
pro_mfg_cmdsyn_dir	制造	为 Pro/MFG 中的语法菜单文件设置缺省目录。要使用全路径名以避免出现问题。	-	-
pro_nastran_path	FEM	指定到达可执行 MSC/NASTRAN 的路径 (nastran)。	-	-
pro_note_dir	绘图	指定一个目录, 可从该目录中检索已从一个文件输入的注释。要使用全路径名以避免出现问题。	-	当前工作目录
pro_palette_dir	绘图	设置绘图符号调色板文件的缺省目录。	-	\$PTCSRC/symbols/palette

名称	类别	说明	值	缺省值
pro_pip_fitt_dir	管道	指定目录，搜索在 Pro/PIPING 中使用的管接头。	-	-
pro_pip_instk_dir	管道	指定用来搜索 Pro/PIPING 中所用线栈文件的目录。要使用完整路径，以避免出现问题。	-	-
pro_plot_config_dir	打印和出图	为用户定义的绘图仪配置文件设置目录。要使用全路径名以避免出现问题。	-	-
pro_sheet_met_dir	钣金件	为用户定义的折弯表设置缺省目录。如果未设置，就使用 Pro/SHEETMETAL 提供的折弯表。要使用全路径名以避免出现问题。	-	-
pro_smt_params_dir	钣金件	指定保存/检索钣金件参数文件的目录。使用完整的路径名以避免出现问题。	-	-
pro_solver_name	FEM	指定要包括在"解决"菜单中的用户定义的求解器名称。另请参阅 <a href="#">pro_solver_path</a> 。	-	-
pro_solver_path	FEM	指定用户定义求解器的路径，该求解器的名称在"解决"菜单中定义。另请参阅 <a href="#">pro_solver_name</a>	-	-
pro_spool_dir	机电	设置可从中检索线轴的目录。要使用全路径名以避免出现问题。	-	当前工作目录
pro_stheno_command	数据交换	指定启动 Stheno 的命令。	-	-
pro_surface_finish_dir	文件存储和检索	为用户定义的表面光洁度符号设置缺省目录。要使用全路径名以避免出现问题。	-	\$PTCSRC/symbols/surffins
pro_symbol_dir	绘图	设置和自动创建用于保存和检索用户定义符号的缺省目录。如果不指定目录，则系统使用当前的工作目录。要使用完整路径名，以避免出现问题。	-	当前工作目录
pro_texture_library	着色显示	允许用户指定一个不同的图形库。	-	-
pro_unit_length	环境	设置新对象的缺省单位。	unit_inch, unit_foot, unit_mm, unit_cm, unit_m	unit_inch
pro_unit_mass	环境	为新对象的质量设置缺省单位。	unit_ounce, unit_pound, unit_ton, unit_gram, unit_kilogram, unit_tonne	unit_pound
pro_unit_sys	环境	为新模型设置缺省的单位系统。	mks, cgs, mmns, fps, ips, proe_def, mmks	-
pro_weld_params_dir	焊接	指定需要焊接参数文件时，要搜索的目录。	-	-

名称	类别	说明	值	缺省值
prodevdat	应用程序编程界面	指定 Pro/Develop 的注册表文件名。	-	-
proe_memory_buffer_size	环境	Specify the size in megabytes of the memory buffer to be reserved by Pro/ENGINEER for system out of memory condition. You must restart Pro/ENGINEER for the change to take effect.	-	50
profile_output_utils	制造	影响轮廓铣削序列的 CL 数据输出。是 - 序列参数 output_point 对如下选项有效: tip - 相对于刀具中心输出刀具轨迹。on_profile - 相对于刀具轮廓输出刀具轨迹。	yes, no	no
prompt_on_erase_not_disp	文件存储和检索	指定是否要显示一个允许保存未显示对象的提示。该选项与"文件"菜单中的"拭除">"未显示"命令一起使用。	yes, no	no
prompt_on_exit	用户界面	确定退出 Pro/ENGINEER 进程时, 是否要提示保存对象。	yes, no	no
proncpst_dbf	制造	输入 NCPst 数据库文件的目录路径。	-	-
propagate_change_to_parents	文件存储和检索	当用选项 save_objects 将对象保存到 Changed 或 Changed_and_specified 时, Pro/ENGINEER 检验是那些模型。是 - 当确定要保存的对象时, 已改变模型的所有父模型都被当作已改变的模型。	yes, no	no
prorembatch_queue_manager	制造	在一个独立的主机上, 启用刀具路径计算。所需值为处理器名、远程机床的主机名、传输类型 (总是 0)、RPC 处理器号 (和远程处理器的编号相同)、队列管理器版本。	-	-
protable_in_background	系统	是 - 在后台启动 Pro/TABLE 编辑器。减少按动使用 Pro/TABLE 的菜单按钮和输入数据之间的时间。	no, yes	yes
protkdat	应用程序编程界面	指定 Pro/TOOLKIT 注册表文件。	-	-
provide_pick_message_always	用户界面	否 - 仅在查询时提供用于说明(预)选定项目的信息。是 - 在所有情况下均提供用于说明选定项目的信息(即使不使用查询)。	yes, no	no
ps_output_with_pagesize	打印和出图	指定当从 Pro/ENGINEER 生成 postscript 文件时, 是否包括页面尺寸信息。否 - Pro/ENGINEER 将在文件页眉中省略 Adobe level 2 页面尺寸信息。	yes, no	yes

名称	类别	说明	值	缺省值
ptncpost_dbf	制造	输入 NCPPost 数据库文件的目录路径。	-	-
punch_axis_points	钣金件	是 - 允许在钣金切割和冲压中创建冲压轴点。	yes, no	no
put_iges_drawing_entity	数据交换	指定是否限制 IGES 绘图图元, #404, 输出到 IGES 文件。否 - 不输出绘图图元。	yes, no	yes
quick_print_drawing_template			-	-
quick_print_plotter_config_file		请指定“文件”>“快速打印”命令要使用的默认绘图仪配置文件的路径和名称。	-	-
radial_hole_linear_dim		是 - 用线性尺寸创建径向孔的选项将成为可用选项。	yes, no	no
raster_plot_dpi	打印和出图	确定绘图仪输出变量的分辨率以每英寸点数计算。	100, 200, 300, 400	100
ratio_grid_interval	特征	以百分比单位修改栅格间隔以用于句柄移动。	-	0.05
read_famtab_file_on_retrieve	文件存储和检索	否 - 忽略文件名.ptd。是 - 创建并保存文件名.ptd, 并在检索普通模型时使用该文件。	no, yes	no
read_parameters_of_excluded	数据管理	允许在简化表示中、已排除对象的 Pro/ENGINEER 指定参数在模型树列中可见。	yes, no	no
read_vda_in_pset_as_spline	数据交换	指定是否要将 VDA Pset 图元作为样条输入到 Pro/ENGINEER 中。	yes, no	yes
recompute_iges_dim_value	数据交换	指定输入 IGES 文件后是否要验算相关尺寸。	yes, no	no
ref_scope_copy_color	参照控制	根据 RGB 值设置备份参照的颜色。输入 0 至 100 之间的 RGB 值, 并以空格隔开。	-	55
ref_scope_copy_color_change	参照控制	启用在选取过程中更改备份参照的颜色。	no, yes	yes
ref_scope_no_pick_to_copy	参照控制	禁用选取由参照控制备份的参照。	no, yes	no
ref_scope_no_pick_to_prohibit	参照控制	禁用选取被参照控制所禁止的参照。	no, yes	yes
ref_scope_prohibit_color	参照控制	根据 RGB 值设置禁止参照的颜色。输入 0 至 100 之间的 RGB 值, 并以空格隔开。	-	45
ref_scope_prohibit_color_change	参照控制	启用在选取过程中更改被禁止参照的颜色。	no, yes	yes
regen_backup_directory	环境	指定系统保存 regen_backup 模型的目录 (参见 regen_backup_using_disk)。第一缺省项是当前目录, 但如果该目录为只读, 则第二缺省项为/tmp 目录。	-	-

名称	类别	说明	值	缺省值
regen_backup_using_disk	环境	指定每次再生之前, 系统是否要将当前模型备份到磁盘。	yes, no	no
regen_int_mdls_on_retr		"是"将再生在组件检索过程中与组件特征相交的模型。	yes, no	no
regen_layout_w_assem	组件	指定组件再生后, 是否要自动再生布局。	yes, no	yes
regenerate_read_only_objects	数据管理	确定从 PDM 数据库检索的“只读”对象是否可以在 Pro/Engineer 进程中再生。	yes, no	yes
relation_file_editor	用户界面	设置用来编辑关系的编辑器。	protab, editor	editor
relation_text_trail_output	杂项	否 - 在"关系参数用户界面"中禁用"文本布局"的跟踪输出 (如果它尚未被更改)。	yes, no	yes
relations_num_const_units		指定当无单位 数值引发关系表达式赋值问题时是否应发出诊断。	yes, no	no
relations_units_sensitive		在创建新的关系数据 (继承关系数据在转换为某一单位前不区分单位) 时设置缺省单位灵敏度 (忽略或考虑参数/尺寸单位)。	yes, no	yes
remember_last_attach_type		是 - 设置上一选项拾取的 "依附类型" 菜单的缺省值。	yes, no	yes
remember_last_get_point_option	绘图	是 - 设置"获得点"菜单的缺省项为最后一次从"选取点"、"顶点"和"在图元上"中选取的选项。	yes, no	no
rename_drawings_with_object	文件存储和检索	控制系统是否自动复制与零件和组件相关联的绘图。	none, part, assem, both	none
replace_comp_name_method	组件	设置替换元件时所使用的命名约定。	transfer, remove, preserve	transfer
replace_comp_notes_method		指定替换元件时对注释的处理方式。 传输-传输到新元件。 移除-移除注释。 保留-保存注释以备恢复元件时使用。	transfer, remove, preserve	transfer
reserved_menu_space	用户界面	在 Pro/ENGINEER 窗口(1.0-4.0)右侧为附加菜单保留空格。此选项将覆盖 windows_scale。	-	1
restricted_gtol_dialog	尺寸和公差	确定"几何公差"对话框是否将认为是"非法"的元素以灰色显示来限制用户。	yes, no	yes
restricted_val_definition		指定包含受限制的值定义的文件名称和路径。	-	-
retain_display_memory	文件存储和检索	确定当退出窗口时, 是否要将对象在屏幕上的当前显示保存在内存中。如果保存 (是), 就会较快地检索内存中的对象。	yes, no	yes



名称	类别	说明	值	缺省值
retrieve_data_sharing_ref_parts	文件存储和检索	参照零件将自动检索从属数据共享特征。	yes, no, ignore_missing	no
retrieve_display		控制是否在背景中载入图形数据。	public background, public foreground, internal yes, internal no	background
retrieve_instance_dependencies	组件	决定检索实例时，是否检索类属的从属关系。	instance_deps_only, instance_and_generic_deps	instance_and_generic_deps
retrieve_merge_ref_parts		Automatic reference parts retrieval for dependent Merge.	yes, no, ignore_missing	no
reverse_spiral_finish_type		如果选项值为 1，刀具轨迹将通过反转操作从标准轨迹获取。如果选项值为 2，刀具轨迹则从内圆开始。	-	0
right_mouse_button_popup	用户界面	指定右键按钮弹出式菜单是否可用。	yes, no	yes
rotate_postscript_print	打印和出图	指定打印的旋转角。是 - 将一个 PostScript 出图逆时针旋转 90 度。当在纵向类型激光打印机上出图横向绘图，或在横向类型激光打印机上出图纵向绘图时，需使用该角度。	yes, no	-
save_bitmap	数据管理	保存模型时，确定组件的哪个级具有已修改元件的位图图像。	none, toplevelonly, alllevels	none
save_bitmap_type	数据管理	在模型上执行保存时，确定为该模型创建的图像文件类型。与"保存位图"选项一同使用。	bmp, tiff, gif, cgm, jpeg	bmp
save_display	绘图	是 - 保存视图几何和详图项目，如实体尺寸。当在仅视图模式中检索绘图时，显示这些项目。	no, yes	no
save_drawing_picture_file	绘图	嵌入-将图片文件嵌入绘图内部以用于预览。输出-保存绘图时，将绘图文件作为图片文件保存在工作目录中。两者-同时进行嵌入和输出。	no, export, embed, both	no
save_hidden_items_w_status		当使用“保存状态”命令保存层显示状态时，“隐藏项目”临时层中的项目被永久存储。	yes, no	yes
save_instance_accelerator	文件存储和检索	利用实体零件的族表，确定如何保存实例。无 - 不使用实例加速器文件。显式 - 显式保存实例时，保存实例加速器文件。始终 - 始终保存实例加速器文件。	none, explicit, always	none

名称	类别	说明	值	缺省值
save_model_display	文件存储和检索	设置存储的图形数据的数量。线框 - 线框数据。 Shading_high - 最多详图 (着色的)。 Shading_low - 最少详图 (着色的)。 Shading_lod - 由"视图特性"对话框所决定的详图 (着色的)。	public wireframe, public shading_low, public shading_high, public shading_lod, internal no_display	shading_lod
save_modified_draw_models_only	绘图	确定改变模型后系统是否对其进行保存。 否 - 每次保存绘图时都保存模型。	no, yes	yes
save_object_in_current	文件存储和检索	使用 override_store_back 选项。是 - 从不允许写入的一个目录中检索的对象将保存在当前目录中。 否 - 完全不保存这些对象。	yes, no	no
save_objects	文件存储和检索	确定何时保存对象及其从属对象 (如, 用于组件中的零件)。	all, changed, changed_and_specified, changed and updated	changed_and_specified
save_scene_with_file	着色显示	Yes - 保存模型时以当前场景信息自动更新此模型; No - 必须手动更新嵌入在模型中的场景信息。	yes, no	no
save_texture_with_model	着色显示	Yes - 将应用纹理和跟踪草绘位图文件嵌入到此模型文件中。	yes, no	no
save_triangles_flag	模型显示	只对软件图形旋转着色图。注释: 如果系统使用硬件图形, 该选项就不起作用。	no, yes	no
save_unchanged_pdm_object	数据管理	确定如何将一个从 Pro/PDM 数据库引出到 Pro/ENGINEER 进程中的对象保存到当前工作目录中。	as_ref, as_copy	as_ref
saveunders_enabled	系统	Yes - 启用 Pro/ENGINEER 弹出式帮助文本和菜单, 以保留隐藏的窗口部分, 即在去除菜单后用来恢复窗口图像的部分。	yes, no	yes
scope_invalid_refs	参照控制	禁止 - 系统将中止试图创建超出范围的外部参照。备份 - 出现警告。中止创建参照或声明为超出范围的参照。声明之后, 将备份复制到零件/组件中并参照备份。	copy, prohibit	copy
search_path	文件存储和检索	指定目录列表来搜索 (按顺序) 可检索的对象/文件。这些目录、工作目录以及 search.pro 文件 (参见 search_path_file) 中的目录都是 Pro/ENGINEER 的搜索路径。使用完整路径名, 以避免出现问题。	-	-

名称	类别	说明	值	缺省值
search_path_file	文件存储和检索	指定文本文件 search.pro (目录路径名列表) 的路径。列示于 search.pro 的目录、工作目录、以及由 search_path 指定的目录都是 Pro/ENGINEER 的搜索路径。使用完整路径名，以避免出现问题。	-	-
section_color	草绘	指定草绘截面的颜色。	default, drawing_color	-
sel_insts_on_comp_retrieval	组件	是 - 如果组件实例中使用的元件本身是普通模型，则检索每个元件时，系统都要询问是否要选择一个实例。否 - 自动检索元件的普通模型。	yes, no	no
select_hidden_edges_in_dwg	绘图	控制在无隐藏线绘图视图中对隐藏边的选择能力。	yes, no	yes
select_on_dtm_edges	环境	All_modes - 通过单击基准平面的可视边界来选取基准平面。Sketcher_only - 在除草绘器之外的模式下，通过单击基准平面的标签选取基准平面。如果频繁使用查询，请将此选项设置为 Sketcher_only。	all_modes, sketcher_only	all_modes
selection_of_removed_entities	绘图	是 - 可以用"边显示"菜单选取、修剪 (使用 Z-修剪)、或拭除横截面 (平面或偏距) 前面的图元。否 - 不能拭除几何、基准点或曲线、修饰特征、螺纹、凹槽或坐标系。	yes, no	no
session_log_url		指定所安装的 ptc session logger 的 URL - http://mywebserver/cgi-bin/ptc_session.cgi	-	-
set_menu_width	用户界面	确定菜单管理器面板的宽度。缺省值等于 8 个字符宽度。允许范围从 8 到 20。忽略小于 8 和大于 20 的值。	-	-1
set_model_types_to_save	文件存储和检索	确定在"保存更改"命令中使用哪些模型类型。其格式为以空格分隔的一扩展列表。	-	asm
set_trail_single_step	系统	是 - 通过输入，启用一个要单步执行的轨迹文件。	yes, no	no
shade_mfg_ref_models	制造	否 - 再生着色图像时不处理参照零件 (为节省时间)。是 - 生成着色图像时着色参照零件。	no, yes	yes
shade_moving_comp	模型显示	是 - 移动组件元件的同时对其着色。否 - 移动元件的同时以线框方式显示元件。	yes, no	yes
shade_surface_feat	模型显示	控制曲面的着色。	yes, no	yes

名称	类别	说明	值	缺省值
shade_windows	模型显示	允许在所有窗口中着色对象。该选项不允许彩色着色。	all_windows, one_window	all_windows
shade_with	模型显示	控制着色对象上基准曲线的显示。	curves, no	curves
shaded_postscript_background	打印和出图	指定在着色对象的 Postscript 文件中，如何处理背景颜色。	yes, no	no
show_all_mold_layout_buttons	铸造和模具设计	通过设置使所有模具布局按钮都可见。	yes, no	no
show_axes_for_extr_arcs	模型显示	确定是否为新拉伸的圆弧创建轴线。	yes, no	no
show_cav_fit_loc_sys	杂项	允许 Pro/Verify Fit 变换矩阵打印到文件。	yes, no	no
show_dim_sign	环境	否 - 尺寸值总显示为正值。负数在另一侧创建几何。是 - 为显示为负数的尺寸输入负值，将在同一侧创建几何。坐标系和基准点偏距尺寸总显示为负/正值。	yes, no	no
show_geom_checks_on_creation	特征	是 - 当正在创建的特征具有几何检查功能时，在特征创建结束时就会出现"显示错误"菜单。	yes, no	no
show_preview_default	绘图	该选项确定在"显示/拭除"中预览的缺省行为。	keep, remove	remove
show_selected_item_id	环境	在查询选择范围、收集器和工具提示中显示 Pro/E 和草绘几何的 id。	no, yes	no
show_shaded_edges	模型显示	着色时控制边的颜色。是 - 所显边的颜色要比其所属的曲面颜色深。否 - 所显边的颜色与其所属的曲面颜色相同。	no, yes	no
shrinkage_value_display	铸造和模具设计	确定当用 Pro/MOLDESIGN 对一个模型应用收缩时如何显示尺寸。Percent_shrink - 尺寸显示为收缩百分比。	final_value, percent_shrink	percent_shrink
shrinkwrap_alert	组件	当质量级别首次增加时显示收缩包络警告。	yes, no	yes
sim_additive_mass	模拟	如果"质量理想化"被应用到相同图元则将其视为附加项并隐含质量优先规则。	yes, no	no
sim_asm_modeling	模拟	在 Mechanica 中控制组件链接和自由连接的自动创建。缺省值为"是"。	yes, no	yes
sim_auto_regen_enabled	模拟	Yes - 进入 Mechanica 时再生模型。No - 不再生此模型。	yes, no	yes
sim_beamsection_path	FEM	指定要存储"梁截面"的路径。	-	-
sim_display_agem_controls	模拟	切换 AutoGEM 控制的显示。	yes, no	yes

名称	类别	说明	值	缺省值
sim_display_arrow_scale	模拟	切换自动箭头比例。	yes, no	yes
sim_display_arrow_tail_touching	模拟	切换负荷箭头的显示，以使尾部或头部相接触。	yes, no	no
sim_display_beam_releases	模拟	切换梁版本图标显示。	yes, no	yes
sim_display_beam_sections	模拟	切换横梁截面图标显示。	yes, no	yes
sim_display_beams	模拟	切换梁图标显示。	no, yes	yes
sim_display_contacts	模拟	切换接触图标显示。	no, yes	-
sim_display_fasteners	模拟	切换"紧固件"图标显示。	yes, no	-
sim_display_in_spin	模拟	切换动态旋转中模拟对象的显示。	yes, no	yes
sim_display_interfaces		切换结构连接图标显示。	no, yes	yes
sim_display_internal_mesh_edges	模拟	指定网格元素的内侧边是否应以线框模式显示。缺省为“否”。	yes, no	no
sim_display_load_colors	模拟	切换负荷颜色的显示。	yes, no	yes
sim_display_load_distribution	模拟	切换整个图元上所分布载荷向量的显示。	yes, no	yes
sim_display_load_icons	模拟	切换载荷图标显示。	yes, no	yes
sim_display_load_value	模拟	切换负荷值的显示。	yes, no	yes
sim_display_masses	模拟	切换质量图标显示。	no, yes	-
sim_display_matl_assignments	模拟	切换材料分配图标显示。	yes, no	yes
sim_display_measures	模拟	切换"模拟测量"图标显示。	yes, no	yes
sim_display_mesh_and_model	模拟	切换网格和模型的显示。	yes, no	no
sim_display_mesh_controls	模拟	切换网格控制的显示。	yes, no	yes
sim_display_mesh_entities	模拟	切换网格图元的显示。	yes, no	yes
sim_display_mesh_mode	模拟	在 FEM 预处理器中指定网格显示的模式。值:无网格、线框、隐藏线、无隐藏线、阴影。	no_mesh, wireframe, hidden, nohidden, shading	wireframe
sim_display_mesh_quality	模拟	指定 Mechanica 中网格显示的质量。值: 精细, 中等, 粗糙。	fine, medium, coarse	coarse
sim_display_mesh_shells_thick	模拟	切换 Mechanica 网格中壳厚度的显示。是 - 以实际厚度显示壳。否 - 以零厚度显示壳。	no, yes	no
sim_display_mesh_shrink_elems	模拟	通过网格元素指定的收缩百分比来控制网格的显示。	-	-1
sim_display_names	模拟	切换模拟对象名称的显示。	yes, no	no

名称	类别	说明	值	缺省值
sim_display_rigid_dof	模拟	切换刚性连接 DOF 图标 的显示。	yes, no	-
sim_display_rigid_links	模拟	切换刚性连接图标 的显示。	yes, no	-
sim_display_shells	模拟	切换壳图标 的显示。	no, yes	yes
sim_display_springs	模拟	切换弹簧图标 的显示。	no, yes	-
sim_display_struct_constraints	模拟	切换结构约束图标 的显示。	yes, no	-
sim_display_struct_loads	模拟	切换结构载荷图标 的显示。	yes, no	-
sim_display_therm_bcs	模拟	切换热边界条件图标 的显示。	yes, no	-
sim_display_therm_loads	模拟	切换热载荷图标 的显示。	yes, no	-
sim_display_weighted_dof	模拟	切换受力连接 DOF 图标 的显示。	yes, no	-
sim_display_weighted_links	模拟	切换受力连接图标 的显示。	yes, no	-
sim_display_welds	模拟	切换焊缝图标 的显示。	yes, no	yes
sim_fatigue_biaxiality_correct	模拟	控制双轴修正的使用。缺省值为"是"。	yes, no	yes
sim_fatigue_biaxiality_method	模拟	控制用于模型双轴性的方法:Klann-Tipton-Cordes、Hoffman-Seeger, 或这两种方法中最保守(最差)的一种。缺省值为"最差"。	worst, ktc, hs	worst
sim_fatigue_confidence_level	模拟	指定预测寿命结果值的百分比置信度。缺省值为 90, 范围为 0.1 到 99.9	-	90
sim_fatigue_external_matdata	模拟	控制外部材料数据的使用。缺省值为"否"。	no, yes	no
sim_fatigue_hysteresis_gate	模拟	指定应用于循环计数的门作为峰负荷的百分比。缺省值为 1, 范围为 0 到 50。	-	1
sim_fatigue_infinite_life_value	模拟	指定断开后的寿命值。缺省值为 1e20, 范围为 1e15 到 1e30。	-	1E+20
sim_fatigue_mean_stress	模拟	控制平均应力修正的应用。缺省值为"是"。	yes, no	yes
sim_fatigue_mean_stress_method	模拟	控制用于模型平均应力的方法:Smith-Watson-Topper Approach、Morrow Correction, 或者这两种方法中最保守(最差)的一种。缺省值为"最差"。	worst, swt, morrow	worst
sim_fatigue_safety_margin	模拟	指定用来确定寿命置信度数量的因子。缺省值为 3, 范围为 1.1 到 100。	-	3
sim_fatigue_user_directory	模拟	指定用户文件(例如, 外部材料文件)的目录。缺省值为当前目录。	-	-
sim_fatigue_write_surf_stress	模拟	控制向中性文件写入曲面应力。缺省值为"否"。	no, yes	no

名称	类别	说明	值	缺省值
sim_fem_nastran_use_pshell	模拟	是-使用 PSHELL 卡，否-使用 PCOMP 卡，用于 NASTRAN 输出文件中的层压复合壳。	yes, no	no
sim_html_report_prefs_file	FEM	指定到模拟后置处理器 HTML 报告优先选项文件的路径。	-	-
sim_load_mech_mesh	模拟	是 - 系统提示用户从当前工作目录载入现有的 Mechanica 网格文件。否 - 网格文件(如果存在)被自动载入并显示网格。	no, yes	no
sim_mat_poissons_notation	模拟	将为各向异性材料定义泊松比时所使用的约定指定为 Tsai(列归一化)或 Jones(行归一化)。此选项只影响材料数据表上的泊松比的标签。	tsai, jones	tsai
sim_max_memory_usage	模拟	以兆字节指定在 FEM 网格化时要分配的内存量。如果未设置此选项或设置为零，则网格器可以使用所有可用的内存。	-	0
sim_nastran_use_coupmass		在 Nastran 台文件中添加 PARAM、COUPMASS、1 以强制生成一致的质量矩阵。	yes, no	no
sim_output_ids_for_layers	模拟	将各层上的 FEM 网格元素 ID 输出到 XML 文件中。	yes, no	no
sim_output_obj_names		将梁截面名称、分析名称、坐标系名称输出为注释。	yes, no	no
sim_pp_background_color	模拟	为结果显示指定工作区域的背景颜色。缺省值为"PROE"。	proe, blue, black, white	proe
sim_pp_display_spin_center	模拟	设置缺省的鼠标旋转方式 结果中的模型	yes, no	yes
sim_pp_legend_continuous	模拟	决定图例是否为连续色调 (YES) 或离散颜色 (NO)。	yes, no	no
sim_pp_legend_levels	模拟	图例等级的缺省数目(从 1 到 16; 缺省值为 9)。	-	9
sim_pp_legend_show	模拟	如果设置为“NO”，缺省设置为图例不会显示在新创建的结果窗口中。	yes, no	yes
sim_pp_legend_show_min_max	模拟	如果设置为“NO”，缺省设置为灰色的最小和最大值不会显示在图例中。	yes, no	yes
sim_pp_legend_spectrum	模拟	该字符串设置了要用来在结果窗口的定义中的缺省颜色图例。将在 sim_pp_template_dir 位置查找此文件；如果位指定，则在当前的工作目录中查找。	-	-
sim_pp_path_absolute	模拟	选择到"rwd"文件的绝对(是)或相对(否)路径。	yes, no	yes

名称	类别	说明	值	缺省值
sim_pp_query_location	模拟	为 WCS 位置的显示 在结果动态查询中设置缺省值。	yes, no	no
sim_pp_template_dir	模拟	设置结果模板文件的缺省目录。	-	-
sim_pp_vector_plot_arrow_2d	模拟	在后处理向量结果时, 绘制 2D (而不是 3D) 箭头。 在系统内存不足以显示 3D 向量箭头时, 这会很有用。	yes, no	no
sim_pp_vrml_export_format	模拟	加标记来表示 VRML1.0 或 VRML2.0 (缺省)输出。	vrml2.0, vrml1.0	vrml2.0
sim_pp_vrml_feature_edges	模拟	通过加标记来使 VRML 文件中能够包含特征边。缺省值为"否"。	no, yes	no
sim_run_copy_fem_neutral_file	模拟	控制是否将 FEM 中性文件(带有扩展名.fnt)复制到研究目录。缺省值为"是"。	yes, no	yes
sim_run_out_dir	模拟	指定 Mechanica 运行输出结果的存储目录。缺省情况下使用当前目录。	-	-
sim_run_tmp_dir	模拟	指定 Mechanica 运行的临时存储目录。缺省情况下使用当前目录。	-	-
sim_smooth_aspect_ratio	模拟	为网格平滑处理设置元素长宽比标准。	-	7
sim_smooth_edge_angle	模拟	为网格平滑处理设置元素边角(以度为单位)标准(仅二次元素)。	-	30
sim_smooth_skew	模拟	为网格平滑处理设置元素倾斜角(以度为单位)标准(仅二次元素)。	-	45
sim_smooth_taper	模拟	为网格平滑处理设置元素锥角标准(仅二次元素)。	-	0.5
sim_smooth_warp_angle	模拟	为网格平滑处理设置元素扭曲角(以度为单位)标准(仅二次元素)。	-	10
sim_solver_memory_allocation	模拟	以兆字节指定为求解由迭代求解器创建的方程式和存储其创建的元素数据保留的内存量。缺省值为 128。	-	128
sim_spotweld_split_mesh	模拟	如果设置为 YES (缺省), 与接触点焊终点的元素将在园中创建, 该园的直径与焊接的直径相同 (仅 AutoGEM)。	yes, no	yes
sim_use_layers	模拟	对于 Mechanica 独立模式, 允许层变为组。	no, yes	no



名称	类别	说明	值	缺省值
simulation_fem_mode	模拟	是 - 激活 FEM 模式。否 - 只允许访问 Mechanica。提示 (缺省) - 调出 Mechanica 模型类型对话框。仅当有限元模式的有关信息尚未随模型一起存储时才使用此选项。	public yes, public no, public prompt, internal override	prompt
simulation_process_auto_advance	模拟	如果设置为 "是", "工艺指南"将在完成当前步骤完成后自动前进到下一设置。	yes, no	no
simulation_process_prompt	模拟	如果设置为 "是", 则在进入 Mechanica 后"工艺指南"将自动启动 (如果存在模板文件)。	yes, no	no
simulation_process_template_dir	模拟	指定"工艺指南"模板文件的缺省位置。	-	-
simulation_product	模拟	设置选定的 Mechanica 产品 (结构/热力)。Prompt (缺省) - 调出 Mechanica 模型类型对话框。仅当 Mechanica 产品的 有关信息尚未随模型一起存储时才使用此选项。	public structure, public thermal, internal mold, public prompt	prompt
skeleton_model_default_color	组件	指定 Pro/ENGINEER 用来显示新骨架模型的颜色。从 0 到 100 的三个小数指定 (按顺序) 生成颜色中红色、绿色和蓝色的百分比。例如, 0049 指定中间蓝。	-	0
sketcher_animated_modify	草绘	否 - 再生修改时, 不动画显示该截面。	yes, no	yes
sketcher_auto_create_refs	草绘	选项值为: 2: 系统自动创建 2 尺寸参照; 1: 系统自动添加方向参照作为尺寸参照; 0: 系统不会自动创建尺寸参照。	0, 1, 2	2
sketcher_blended_background	草绘	该选项控制是否在 3D 草绘器中使用混合背景。如果关闭混合背景, 该选项就不起作用。	no, yes	no
sketcher_collinear_constr	草绘	是 - 目的管理器将使用共线约束;否 - 目的管理器将不使用共线约束。	no, yes	yes
sketcher_dec_places	草绘	设置草绘器中尺寸显示的缺省小数位数。用选项 default_dec_places 来控制创建 3D 几何所需的拉伸深度或输入的任何其它尺寸。	-	2
sketcher_default_font_kerning	草绘	自动在草绘器重设置文本图元的字符间距。Yes - 设置新文本图元的字符间距。No - 不会自动设置字符间距。	yes, no	no
sketcher_dimension_autolock	草绘	自动锁定强草绘参照。	no, yes	no
sketcher_disp_constraints	草绘	显示草绘器模式中的草绘时的约束;例如, H 为水平, V 为垂直等等。	yes, no	yes

名称	类别	说明	值	缺省值
sketcher_disp_dimensions	草绘	否 - 在草绘器中，隐含所有尺寸的显示。	yes, no	yes
sketcher_disp_grid	草绘	指定是否显示草绘器网格。	yes, no	no
sketcher_disp_vertices	草绘	否 - 在草绘器中，隐含所有顶点中黄色点的显示。	yes, no	yes
sketcher_disp_weak_dimensions	草绘	是 - 显示弱尺寸;否 - 不显示弱尺寸。	yes, no	yes
sketcher_equal_length_constr	草绘	是 - 目的管理器将使用等长约束;否 - 目的管理器将不使用等长约束。	no, yes	yes
sketcher_equal_radii_constr	草绘	是 - 目的管理器将使用等半径约束;否 - 目的管理器将不使用等半径约束。	no, yes	yes
sketcher_grid_angle	草绘	输入栅格角度值以覆盖缺省栅格角度值。	-	0
sketcher_import_exact_geom	草绘	在草绘器内的输入过程中使用精确几何。	yes, no	yes
sketcher_intent_manager	草绘	指定要使用的草绘器。是 - 目的管理器是缺省草绘器。否 - 旧草绘器是缺省草绘器。	yes, no	yes
sketcher_lineup_hor_constr	草绘	是 - 目的管理器将使用水平排列约束;否 - 目的管理器将不使用水平排列约束。	no, yes	yes
sketcher_lineup_ver_constr	草绘	是 - 目的管理器将使用垂直排列约束;否 - 目的管理器将不使用垂直排列约束。	no, yes	yes
sketcher_lock_modified_dims	草绘	是 - 锁定已修改尺寸;否 - 不锁定已修改尺寸。	yes, no	no
sketcher_midpoint_constr	草绘	Yes - 目的管理器将使用中点约束; No - 目的管理器将不使用中点约束。	no, yes	yes
sketcher_num_digits	草绘	输入草绘器的精度位数。	-	2
sketcher_palette_path	草绘	设置用户草绘器形状库缺省路径。使用完整路径名可避免问题。	-	-
sketcher_parallel_constr	草绘	是 - 目的管理器将使用平行约束;否 - 目的管理器将不使用平行约束。	no, yes	yes
sketcher_perpendicular_constr	草绘	是 - 目的管理器将使用垂直约束;否 - 目的管理器将不使用垂直约束。	no, yes	yes
sketcher_point_on_entity_constr	草绘	Yes - 目的管理器将使用进刀约束上的点; No - 目的管理器将不使用进刀约束上的点。	no, yes	yes
sketcher_refit_after_dim_modify	草绘	在 2D 截面中进行尺寸修改后，或创建第一个特征时整修截面。	yes, no	yes
sketcher_rel_accuracy	草绘	输入草绘器的相对精度。	-	-1

名称	类别	说明	值	缺省值
sketcher_same_point_constr	草绘	是 - 目的管理器将使用相同的点约束;否 - 目的管理器将不使用相同的点约束。	no, yes	yes
sketcher_save_preview_image	草绘	此选项控制剖面文件保存时是否应带有嵌入的图像信息, 利用此信息可在文件/打开对话框中预览剖面。	no, yes	no
sketcher_set_grid_method	草绘	"自动" - 自动设置栅格间距, "手动" - 手动设置栅格间距。	automatic, manual	automatic
sketcher_set_grid_x_spacing	草绘	输入 x 栅格间隔值以覆盖缺省 x 栅格间隔值。	-	1
sketcher_set_grid_y_spacing	草绘	输入 y 栅格间隔值以覆盖缺省 y 栅格间隔值。	-	1
sketcher_starts_in_2d	草绘	在草绘器模式中定义初始的模型方向。是 - (2D 方向) 直接查看截面 (草绘) 平面。否 - (未改变方向) 直接在 3D 零件上草绘。	yes, no	yes
sketcher_symmetric_constr	草绘	是 - 目的管理器将使用对称约束;否 - 目的管理器将不使用对称约束。	no, yes	yes
sketcher_tangent_constr	草绘	是 - 目的管理器将使用相切约束;否 - 目的管理器将不使用相切约束。	no, yes	yes
sketcher_undo_reorient_view	草绘	控制在草绘器中撤销视图重定向的能力。 Yes - 可以在草绘器中撤销视图重定向。	no, yes	no
sketcher_undo_stack_limit	草绘	草绘器保存每个已执行功能的副本。可能保存的功能数取决于在该选项中指定的数量。可用撤消菜单删除已保存的功能。	-	200
skip_small_surfaces	模型显示	对用户提供不显示小着色曲面的选项。禁用该选项将提高显示质量, 但速度减慢。它对创建屏幕捕捉点最有用。	no, yes	yes
smooth_lines	模型显示	选择缺省情况下是否使直线光滑。	no, yes	no
smt_bend_notes_dflt_display	钣金件	定义折弯注释显示的缺省状态(钣金件模式)	yes, no	yes
smt_bend_notes_direction_down	钣金件	定义折弯注释的下行方向符号(钣金件模式)	-	default
smt_bend_notes_direction_up	钣金件	定义折弯注释的上行方向符号(钣金件模式)	-	default
smt_bend_notes_order	钣金件	定义折弯注释的字段顺序(钣金件模式)	-	&type&direction&angle
smt_bend_notes_type_formed	钣金件	定义折弯注释的成形符号(钣金件模式)	-	default
smt_bend_notes_type_rolled	钣金件	定义折弯注释的滚动符号(钣金件模式)	-	default

名称	类别	说明	值	缺省值
smt_crn_rel_display	钣金件	是-将显示拐角止裂槽注释。否-不显示拐角止裂槽注释。	no, yes	yes
smt_form_abort_on_fail_plc	钣金件	Yes - will always fail the Sheetmetal Form feature if there is a problem with its placement .	yes, no	no
smt_mp_method	钣金件	MASS - 在计算钣金零件的质量属性之前临时恢复隐含的平整阵列和平整成形。CG - 质量属性计算 将在钣金零件的当前状态下执行。BOTH - 两种方法将依次使用。	mass, cg, both	cg
smt_outside_mold_lines	钣金件	是-平整阵列创建过程中将创建外型线。	yes, no	no
spherical_map_size	模型显示	球面映射纹理图像的尺寸用于环境映射。尺寸越大图像质量会越好但再生缓慢。	256x256, 512x512, 1024x1024	256x256
spin_center_display	环境	确定是否显示旋转中心符号。	yes, no	yes
spin_rate_zoom_sensitive	模型显示	在模型进行放大时，允许减慢旋转。	yes, no	no
spin_with_notes	模型显示	是 - 模型的动态旋转期间，显示 3D 特征和模型注释。	yes, no	yes
spin_with_orientation_center		在重定向时显示方向中心。	yes, no	yes
spin_with_part_entities	模型显示	是 - 模型动态旋转期间，将显示基准特征。	yes, no	no
spin_with_silhouettes	模型显示	是 - 模型动态旋转期间，将显示侧面影像线。	no, yes	no
spiral_3d_equidistance_quality		控制 3d 等距偏移的质量。值越高，质量越好。缺省值为 1。	-	-1
start_appmgr	环境	确定当启动 Pro/ENGINEER 时，是否启动应用程序管理器。	yes, no	yes
start_model_dir	文件存储和检索	对包含起始零件和组件的目录提供完全路径。	-	-
std_nastran_template	FEM	设置 NASTRAN 甲板模板的文件路径。使用完整路径，以避免出现问题。	-	-
step_appearance_layers_groups	数据交换	否 - 允许输出符合 STEP 标准 AP214 的外观、层和组。是 - 允许输出符合 STEP 标准 AP203 的外观、层和组。	yes, no	no
step_export_ap214_asm_def_mod e	数据交换	为支持的组件 STEP 输出文件，在"分步输出"对话框中切换文件结构字段中的缺省设置。	single_file, separate_parts_only, separate_all_objects	single_file

名称	类别	说明	值	缺省值
step_export_dwg_views	数据交换	AS_3D_VIEWS - 输出 3-D 模型几何及与它相关的视图。 AS_3D_VIEWS_ASSOC_DRAFT - 输出 3-D 模型几何及与它相关的视图和视图的有关注释。否 - 仅输出 3-D 模型的 2-D 表示。 此为缺省设置。	no, as_3d_views, as_3d_views_assoc_draft	no
step_export_format	数据交换	指定输出为 STEP 时的输出格式。AP203_IS - 输出格式为 ISO 10303 AP203IS 格式。AP214_CD - 输出符合 AP214cc1 长期模式规格的几何。	public ap203_is, internal ap203_dis, public ap214_cd, public ap202_is, public 203_is_ext, public ap214_dis, public ap209_dis, public ap214_is	ap203_is
store_tool_path_file	制造	指定如何计算刀具路径信息。是 - 刀具路径信息保存在文件 filename.tph (filename 是制造模型名) 中。否 - 每次检索制造模型或更改参数时, 计算刀具路径。	yes, no	yes
style_default_connections		是-向新创建的造型曲面添加连接。	yes, no	yes
style_state_transparency		为样式状态设置为“透明”的元件设置透明度值。值必须在 0 到 100 之间。	-	70
summary_help	用户界面	参见已显示或未显示的在线帮助消息。	yes, no	yes
suppress_dlg_license_expired	用户界面	隐含"许可期满:选项列表和过期天数"对话框	-	7
suppress_license_loss_dialog	用户界面	是-隐含'重新获得浮动许可证'对话框。否-显示'重新获得浮动许可证'对话框。	yes, no	no
switch_dims_for_notes	绘图	是 - 在创建绘图注释期间, 将用尺寸的符号格式显示尺寸。否 - 作为数值在绘图注释中显示尺寸。	yes, no	yes
sym_leader_orient_move_text	绘图	使用 Pro/DETAIL, 在移动文本后将自动对焊接符号实例重新分组。	yes, no	no
symbol_instance_palette_file	绘图	指定符号实例调色板的位置。	-	-
symbol_palette_input	绘图	控制注释创建期间特殊符号选项板的显示。	yes, no	yes
system_background_color	颜色	定义缺省图形区域背景颜色。三个小数值指定(按顺序)生成颜色中红色、绿色和蓝色的百分比。例如, 0 0 49 指定的是中间蓝。使用"视图">"显示设置">"系统颜色"可在进程中更改颜色。	-	0
system_colors_file	颜色	指定系统颜色文件。要使用全路径名以避免出现问题。	-	-

名称	类别	说明	值	缺省值
system_curves_color	颜色	定义缺省曲线颜色。三个小数值指定(按顺序)生成颜色中红色、绿色和蓝色的百分比。例如, 0 0 49 指定的是中间蓝。使用"视图">"显示设置">"系统颜色"可在进程中更改颜色。	-	0
system_dimmed_menu_color	颜色	定义缺省的次加亮颜色。三个小数值指定(按顺序)生成颜色中红色、绿色和蓝色的百分比。例如, 0 0 49 指定的是中间蓝。使用"视图">"显示设置">"系统颜色"可在进程中更改颜色。	-	0
system_edge_high_color	颜色	定义缺省边加亮颜色。三个小数值指定(按顺序)生成颜色中红色、绿色和蓝色的百分比。例如, 0 0 49 指定的是中间蓝。使用"视图">"显示设置">"系统颜色"可在进程中更改颜色。	-	0
system_geometry_color	颜色	定义实体线框图元的缺省颜色。三个小数值指定(按顺序)生成颜色中红色、绿色和蓝色的百分比。例如, 0 0 49 指定的是中间蓝。使用"视图">"显示设置">"系统颜色"可在进程中更改颜色。	-	0
system_hidden_color	颜色	定义隐藏线框图元的缺省颜色。三个小数值指定(按顺序)最终颜色中红色、绿色和蓝色的百分比。例如, 0 0 49 指定的是中间蓝。使用"视图">"显示设置">"系统颜色"可在进程中进行更改。	-	0
system_highlight_color	颜色	定义缺省的主加亮颜色。三个小数值指定(按顺序)生成颜色中红色、绿色和蓝色的百分比。例如, 0 0 49 指定的是中间蓝。使用"视图">"显示设置">"系统颜色"可在进程中更改颜色。	-	0
system_iges_header_file	数据交换	将指定的文本文件插入到 IGES (参照 user_iges_header_file) 文件的开始部分。与 user_iges_header_file 同时使用时, 首先出现系统文本。	-	-
system_letter_color	颜色	定义基准标签的缺省颜色。三个小数值指定(按顺序)生成颜色中红色、绿色和蓝色的百分比。例如, 0 0 49 指定的是中间蓝。使用"视图">"显示设置">"系统颜色"可在进程中更改颜色。	-	0

名称	类别	说明	值	缺省值
system_section_color	颜色	定义缺省剖面颜色。三个小数值指定(按顺序)生成颜色中红色、绿色和蓝色的百分比。例如, 0 0 49 指定的是中间蓝。使用"视图">"显示设置">"系统颜色"可在进程中更改颜色。	-	0
system_sheetmetal_color	颜色	定义钣金件的缺省颜色。三个小数值指定(按顺序)生成颜色中红色、绿色和蓝色的百分比。例如, 0 0 49 指定的是中间蓝。使用"视图">"显示设置">"系统颜色"可在进程中更改颜色。	-	0
system_volume_color	颜色	定义制造体积块的缺省颜色。三个小数值指定(按顺序)生成颜色中红色、绿色和蓝色的百分比。例如, 0 0 49 指定的是中间蓝。使用"视图">"显示设置">"系统颜色"可在进程中更改颜色。	-	0
tablet_device_name	系统	指定数字化图形输入板的名称。	-	-
tan_angle_for_disp	模型显示	仅为显示目的。设置两个面组曲面之间的角度, 在这两个面组曲面下面的边将显示为相切边。输入 1.5 度到 15 度之间的一个角度值。	-	0.02618
tangent_edge_display	模型显示	确定如何显示相切曲面之间的边。	no, solid, centerline, phantom, dimmed	solid
tbl_driven_tol_val_edit	尺寸和公差	Tbl_driven_tol_val_edit Y/N* - "Yes" 允许用户直接编辑 尺寸公差值, 这些尺寸的公差值由公差表驱动。 编辑尺寸公差值将使尺寸变为 非表格驱动的尺寸。 "No" 禁止您直接编辑表格驱动公差的公差值。	yes, no	no
template_designasm	文件存储和检索	指定已标明的模板组件。使用完整路径以避免出现问题。	-	inlbs_asm_design.asm
template_drawing	文件存储和检索	指定用作缺省绘图模板的模型。	-	c_drawing.drw
template_ecadasm	文件存储和检索	指定用作缺省 ECAD 组件模板的模型。	-	-
template_ecadpart	文件存储和检索	指定用作缺省 ECAD 零件模板的模型。	-	-
template_flat_harness	机电	指定用作缺省平整线束组件模板的模型。	-	-

名称	类别	说明	值	缺省值
template_harnesspart	机电	指定用作缺省线束的零件模板的模型。	-	-
template_mfgcast	文件存储和检索	指定用作缺省的制造铸件模板的模型。	-	inlbs_mfg_cast.mfg
template_mfgcmm	文件存储和检索	指定用作缺省的制造 cmm 模板的模型。	-	inlbs_mfg_cmm.mfg
template_mfgemo	文件存储和检索	指定用作缺省的制造 expert machinist 模板的模型。	-	inlbs_mfg_emo.mfg
template_mfgmold	文件存储和检索	指定用作缺省的制造模具模板的模型。	-	inlbs_mfg_mold.mfg
template_mfgnc	文件存储和检索	指定用作缺省制造组件模板的模型。	-	inlbs_mfg_nc.mfg
template_mold_layout	文件存储和检索	指定用作缺省模板的模具布局组件。	-	inlbs_mold_lay.asm
template_sheetmetalpart	文件存储和检索	指定用作缺省的钣金件零件模板的模型。	-	inlbs_part_sheetmetal.prt
template_solidpart	文件存储和检索	指定用作缺省的零件模板的模型。	-	inlbs_part_solid.prt
terminal_command	用户界面	指定到终端仿真器命令的完整路径(启动外壳窗口的命令)。在系统使用该命令。输入完整路径名和终端命令。	-	-
texture	模型显示	是 - 着色模型时显示所应用的纹理。	no, yes	yes
texture_search_path	模型显示	添加一个目录，用于搜索纹理路径。	-	-
thermo_position_hint	用户界面	允许在温度计型刻度出现时，放置它们，这样它们就不会覆盖 Pro/ENGINEER 窗口(如果空间允许，例如，如果已经缩放了窗口)	no_window_overlap, window_overlap	window_overlap
tiff_compression	数据交换	以不压缩的方式完成 TIFF 输出。	none, g4, packbits, deflate	none
tiff_type	数据交换	确定输出到有关颜色设置变量的 tiff 项目类型	rgb, palette, grayscale, mono	rgb
today's_date_note_format	绘图	控制显示在绘图中的日期的初始格式。该设置的格式是包括三部分的字符串: 年，月，日。可以按任何顺序输入。	-	%dd-%mmm-%yy
tol_display	尺寸和公差	显示有公差的尺寸或无公差的尺寸。	yes, no	no



名称	类别	说明	值	缺省值
tol_mode	尺寸和公差	Nominal - 显示的尺寸没有公差。Limits - 显示上下偏差。Plusminus - 显示尺寸为名义尺寸加减公差。Plusminus - 显示尺寸为名义尺寸并带有单一正公差和单一负公差。	nominal, limits, plusminus, plusminus	limits
tolerance_class	尺寸和公差	设置 ISO 标准模型的缺省公差等级。当检索一般尺寸或破断边尺寸的公差时，系统同时应用公差等级和尺寸值。	fine, medium, coarse, very_coarse	-
tolerance_standard	尺寸和公差	设置创建模型时使用的公差标准。	ansi, iso	ansi
tolerance_table_dir	尺寸和公差	为 ISO 标准模型的用户定义公差表设置缺省目录。载入时，所有的孔表和轴表都覆盖现有的表。	-	-
toolkit_registry_file	应用程序编程界面	告知 Pro/E 工具包注册表文件使用的完整路径。该选项替换 R17 的选项 provevdat。	-	-
topobus_enable	数据交换	启用为交换数据使用 Associative Topology Bus。	yes, no	no
tracesketch		Display tracesketches outside of Style feature	no, yes	yes
trail_delay	系统	设置轨迹文件步骤之间的延迟 (以秒计算)。	-	0
trail_dir	系统	命令 Pro/ENGINEER 在指定的目录中创建轨迹文件，而不是在启动目录中创建。	-	-
train_file_path	系统	指定轨迹文件的缺省目录。路径名必须起始于根目录，例如，/home/users/library/training。	-	-
transparency	模型显示	是 - 当着色模型时，透明颜色将同样地显示。	no, yes	yes
triangulate_filled_areas	绘图	将填充区域分割为三角形 (可能会影响内存使用情况和出图文件)。	yes, no	no
udf_af_name_postfix	特征		yes, no	yes
ui_theme		设置 Pro/E 主题。标准 - 在 UNIX 系统中使用 Wildfire 主题，在 Windows XP 和 Win2K 系统中使用 Windows 主题。Wildfire - 始终使用 Wildfire 主题而不考虑操作系统的设置。	wildfire, standard	standard
units_system_dic_file	管道	指定包含 MCAT 文件名和单位的映射的文件。	-	\$PTCSRC/text/piping_data/master_catalog/piping_units_system_dic_file.ptd
update_harness_mfg_line_color	机电	更新在 2000i 或更早版本中创建的 harness-mfg 零件的电缆线颜色。	yes, no	no

名称	类别	说明	值	缺省值
update_pre_130_harness	机电	是 - 将缆增加到三维参照配线中预先布置的两个位置之间时, 新缆的显示将在版本 13 以前的平整缆模型中自动更新。	yes, no	no
update_pre_16_cable_layers	机电	是 - 检索后, 将自动更新包括某些特定缆 (这些缆用版本 16.0 以前的版本确定路径) 的配线, 以符合新的显示标准。	yes, no	no
update_rep_refs	组件	"是"将在再生期间和放置完毕后, 更新放置的顶级组件简化表示。	yes, no	yes
use_8_plotter_pens	打印和出图	指定是否支持 8 种绘图仪笔。原始缺省是 4 种笔。	no, yes	no
use_cadam_plot_data	数据交换	确定当输入 CADAM 绘图时, 是否考虑出图轴系统元素中的信息。	yes, no	no
use_export_2d_dialog	数据交换	是-输出 Pro/E 绘图时打开输出选项对话框。否-在不打开选项对话框的情况下输出文件。	yes, no	yes
use_iges_font_1003	数据交换	用于禁止对 IGES 字体 1003 的使用。	yes, no	yes
use_iges_kanji_font_2001	数据交换	指定输出时是否将 Pro/ENGINEER 中的 Kanji 注释转换成 IGES Kanji 注释 (字体代码)。是 - 将 Kanji 注释转换为 IGES Kanji 注释。否 - 使用字体 1 转换。	yes, no	no
use_major_units	尺寸和公差	确定是否用英尺-英寸或米-毫米显示分数尺寸。是 - 使用主单位。例如, 当单位是英寸并将 25.125 转换为一个分数时, 该尺寸就变为 2' 1-1/8"。	yes, no	no
use_master_for_bad_disp_reps		"是"将在图形表示无显示数据时检索主表示。	yes, no	no
use_new_intchg	组件	"是"-Pro/ENGINEER 使用合并的互换组件功能。"否"-Pro/ENGINEER 使用单独的功能互换组件和简化互换组件。	yes, no	yes
use_nom_dim_val_in_expr	尺寸和公差	是-在表达式中使用尺寸的公称值。否-使用当前值。	yes, no	no
use_part_color_for_hidden_lines	颜色	确定如何操作零件 (已具有用户定义的颜色) 的隐藏线颜色。"是" - 对隐藏线使用变灰的零件颜色, 如果已指定颜色, 则忽略 SYSTEM_HIDDEN_COLOR。	no, yes	no
use_pre_wildfire_text_font	模型显示	是 - 使用旧的基于笔划的 PTC 字体作为缺省字体。否 - 使用 True Type 字体作为缺省字体。	no, yes	no

名称	类别	说明	值	缺省值
use_software_linefonts	打印和出图	是 - 出图时 Pro/ENGINEER 使用准确线型，图形结果点对应点，短线对应短线，空格对应空格。否 - 出图线型支持 Pro/ENGINEER 中所用的、最接近的线型。	yes, no	no
use_software_opengl	系统	使用 MS-Windows 软件 OpenGL。某些情况下，这可能会避免图形卡一类的问题，但同时影响性能。	yes, no	no
use_strict_ui_trail		回放跟踪文件时，执行用户界面操作的额外验证。	yes, no	yes
use_temp_dir_for_inst	文件存储和检索	明确地使 Pro/ENGINEER 使用 Temp 目录，以便于再生模型实例。	no, yes	no
user_defined_grid_interval	特征	以用户定义的长度单位修改栅格间隔以用于句柄移动。	-	0.5
user_iges_header_file	数据交换	Filename - 将指定的文本文件插入到 IGES 文件的开始部分。输出期间将替换有效的参数注释符号。例如，当输出一个绘图时，该绘图名称将替换文本文件中的 &dwg_name。	-	-
variable_plots_in_inches	打印和出图	否 - 可变出图的大小可以按毫米输入。	yes, no	yes
variant_drawing_item_sizes	绘图	否 - 被移动/复制到不同的页面或定位到已改变页面的绘图项目在纸张上保持相同大小和相对定向。是 - 某些项目缩放/重定位后与纸张上相同，而其它项目缩放/重定位后与屏幕上相同。	yes, no	no
vda_header	数据交换	文本文件的全文件名包含 VDA 标题信息。如果想对所有的 VDA 文件使用同一个标题，就指定完整路径名。	-	-
verify_on_save_by_default	文件存储和检索	是 - 当未校验的族表实例要被保存在 PDM 工作空间中时，缺省情况下在冲突对话框中将选取"立即校验"动作。否 - 缺省情况下将不选取"立即校验"动作。用户可在冲突对话框中明令指定"立即校验"动作。	yes, no	no
versatec_cutter_installed	打印和出图	是 - 表明在 Versatec 绘图仪上安装了切纸刀。	no, yes	-
visible_mapkeys	用户界面	否 - 运行映射键，而不显示在"菜单管理器"菜单中选取的选项。这不影响在菜单条菜单或对话框中选取的选项显示。	no, yes	no

名称	类别	说明	值	缺省值
visible_message_lines	用户界面	设置 Pro/ENGINEER 信息区域中缺省的可视信息行数。	-	6
vrml_anchor_url	数据交换	在输入到 VRML 过程中, 允许在指定的 VRML 元件上放置一个锚。关键词任选。	-	-
vrml_background_color	数据交换	是 - 将一模型输出给具有 Pro/ENGINEER 背景颜色的 VRML。	yes, no	no
vrml_explode_lines	数据交换	是 - 将模型输出到带有组件分解行或组件处理数据的 VRML。	yes, no	yes
vrml_export_resolution	数据交换	指定以 VRML 格式输出的模型中详图(LODs)的级数。	high, medium, low	medium
vrml_export_version	数据交换	允许用户选择 VRML 2.0 或 1.0 输出格式。	2.0, 1.0	2
vrml_file_duplicate_material	数据交换	是 - 使模型元件保留真彩色。否 - 在某些查看器中, 元件的颜色可能会不一致。	yes, no	no
vrml_multiple_views	数据交换	All - 将顶层和底层组件元件视图输出为 VRML 格式。None - 元件视图不输出为 VRML 格式。Top - 只将顶层对象的视图输出为 VRML 格式。	none, all, top	all
vrml_parameters	数据交换	控制用户参数的输出。Designated - 只输出指定的参数。All - 输出所有参数。None - 不输出参数。	designated, all, none	designated
vrml_simpexp_export	数据交换	是 - 指定将顶层组件简化表示直接并在内存中输出到 Pro/FLY-THROUGH 软件包文件。	yes, no	no
warn_if_iso_tol_missing		Yes - 将用户返回到尺寸属性对话框以选取不同的表格。No - 依据现有的功能应用公差。	yes, no	no
wcell_fixt_info_setup_file		指定包含机床和夹具名称信息的文件名称和路径。	-	-
web_browser_history_days	系统	输入存储历史记录的天数。	-	20
web_browser_homepage	系统	输入 Pro/E 浏览器主页的位置。	-	\$PTC_SRC/html/usasci i/proe/helpsystop/reso urce_center_index.ht m
web_disable_js_command	应用程序编程界面	输入要禁用的特定 javascript 命令	-	-
web_enable_javascript		在嵌入式浏览器中启用或禁用 Pro/Web.Link。	on, off	off
web_enable_subscription	应用程序编	为连接启用预订机制	no, yes	yes

名称	类别	说明	值	缺省值
	程界面			
web_link_file_read	应用程序编程界面	设置从本地文件系统中读取数据的 Pro/Web.Link 许可。	yes, no	no
web_link_file_write	应用程序编程界面	设置向本地文件系统中写入数据的 Pro/Web.Link 许可。	yes, no	no
web_link_proe_read	应用程序编程界面	设置从 Pro/ENGINEER 进程中读取数据的 Pro/Web.Link 许可。	yes, no	no
web_link_proe_write	应用程序编程界面	设置在 Pro/ENGINEER 进程中修改数据的 Pro/Web.Link 许可。	yes, no	no
web_link_security_autoprompt	应用程序编程界面	是 - 当一个 Pro/Web.Link 功能需要超出当前设置的安全访问时，显示"安全"对话框。	yes, no	yes
web_max_mail_size		设置以千字节为单位的最大电子邮件附件大小。	-	5000
weld_ask_xsec_refs	焊接	否 - 创建焊接特征时，不要求剖截面参照。是 - 创建焊接特征时，要求剖截面参照。	no, yes	no
weld_color	焊接	定义缺省的焊接颜色。三个小数值指定 (按顺序) 生成的颜色中红、绿和蓝的百分比。例如，0049 指定中度蓝色。使用"工具">"颜色">"系统"可以在进程中改变颜色。	-	0
weld_dec_places	焊接	设置在焊接参数中显示的缺省小数位数(0-10)。	-	3
weld_edge_prep_driven_by	焊接	决定坡口加工特征是在零件级还是在组件级 创建。	part, assembly	part
weld_edge_prep_groove_angle	焊接	指定角度切割坡口加工的初始缺省值。	-	45
weld_edge_prep_groove_depth	焊接	指定坡口加工深度的初始缺省值。	-	0.25
weld_edge_prep_instance	焊接	控制是否为边准备创建一个族表实例。是 - 创建接收边准备的元件实例。	yes, no	-
weld_edge_prep_name_suffix	焊接	指定将在坡口加工期间创建的实例的 后缀名。零件名和扩展名构成实例名。	-	_noep
weld_edge_prep_root_open	焊接	指定钝边间隙坡口加工的初始缺省值。	-	0.25
weld_edge_prep_visibility	焊接	只有把 weld_edge_prep 设置为"是"时才适用。Generic - 边准备特征在普通模型中恢复，在实例中隐含。Instance - 边准备特征在普通模型中隐含，在实例中恢复。	generic, instance	-
weld_geom_type_default	焊接	设置缺省的焊缝几何类型。	solid, light	solid

名称	类别	说明	值	缺省值
weld_notch_corner_radius	焊接	指定焊接凹槽拐角处的半径缺省初始值。	-	0.1
weld_notch_height	焊接	指定焊接凹槽高度的初始缺省值。	-	0.4
weld_notch_radius	焊接	指定焊接凹槽半径的初始缺省值。	-	0.5
weld_notch_width	焊接	指定焊接凹槽宽度的初始缺省值。	-	0.5
weld_ui_standard	焊接	指定焊接用户界面标准。ANSI - 使用 ANSI 标准。ISO - 使用 ISO 标准。	iso, ansi	ansi
windows_scale	用户界面	使用给定系数缩放 Pro/ENGINEER 窗口。通常，0.85 就足以使动态菜单显示在 Pro/ENGINEER 窗口的右侧。	-	1
workpiece_instances		切除是在工件中创建的，而族表实例不是。	none, operations	none
www_add_aux_frame	数据交换	为每一处理步骤或组件出版创建附加框架。是 - 为组件处理过程 (在每个 step00 目录中) 中的每一步创建辅助文件 aux.html，以后要由.html 文件替换该文件。否 - 不创建辅助文件。	no, yes	no
www_export_geometry_as	数据交换	通过其中一个值，指定输出格式	vrml, cgm, jpg, cgm_vrml, jpg_vrml, cgm_jpg, all	jpg_vrml
www_multiple_views	数据交换	All - 将元件中的所有视图写入 VRML 文件中。Top - 只将驻留在组件或处理组件中的已命名的视图写入顶级 VRML 文件。None - 不将命名视图写入 VRML 文件。	none, all, top	top
www_tree_location	数据交换	指定模型树在浏览器窗口中的位置。Out - 在一个单独的窗口中打开模型树。In - 将模型树包括在网页中，并从控制面板中删除"树"复选框。	out, in	out
x_angle	模型显示	设置模型的缺省视图方向 (出现在"方向"对话框中)。缺省方向是配置文件中的最后一个选项，x_angle、y_angle 或 orientation。	-	0
y_angle	模型显示	设置模型的缺省视图方向 (出现在"方向"对话框中)。缺省方向是配置文件中的最后一个选项，x_angle、y_angle 或 orientation。	-	0

**Pro/ENGINEER Wildfire 2.0 与 Pro/ENGINEER Wildfire 3.0 版在配置选项上的差异**

名称	状态	类别	说明	值	缺省值
acis_export_params	已更改	数据交换	ACIS 界面允许输出对象、特征和图元级参数。	yes, no	no
acis_export_units	已更改	数据交换	允许选取 ACIS 输出的模型单位。	in, ft, m, mm, cm, micron, default	default
acrobat_reader	新建	打印和出图	设置 Adobe Acrobat Reader 的命令路径。该值将用于在输出 PDF 文档后启动 reader。	-	-
allow_anatomic_features	description changed	特征	允许创建 Pro/E 2000i 之前版本的几何特征，包括耳、环形槽、刀刃、槽、凸缘、轴、局部推拉、半径圆和截面圆等特征。	yes, no	no
allow_fully_dependent_copy	新建	特征	允许创建 Pro/E 2000i 之前版本的几何特征，包括耳、环形槽、刀刃、槽、凸缘、轴、局部推拉、半径圆和截面圆等特征。	yes, no	yes
allow_solid_perspective_hlr	已更改	模型显示	Yes - Allows a solid to be displayed with hidden lines while in perspective.	no, yes	yes
assem_placement_ignore_units	已更改		检索旧组件时，激活对组件的元件模型单位的更改。	yes, no	no
assemble_parent_connector	新建	机电	在参照子连接器的位置装配父连接器。	yes, no	yes
auto_show_3d_detail_items	新建		如果设置为“Yes”，创建新视图时，将显示与视图平行的注释元素。	yes, no	yes
collect_dims_in_active_layer	新建		此配置选项在活动层上收集尺寸。	yes, no	no
comp_assemble_start	已更改	组件	Constrain_in_window - 在一个单独窗口中显示新组件元件，并且必须约束在该组件内。Package - 组件元件在组件内显示为一个包装元件。Default - 新组件元件显示在组件窗口中。	default, package, constrain_in_window	-
comp_assemble_with_interface	新建		装配有界面元件的设置。	default_multi, default_single, from_list, none	default_multi
convert_to_wf3_replace	新建		转换为 Wildfire3 的替换功能。	yes, no	no
copy_geometry_method	新建	组件	设置缺省复制几何参照类型	publish_geometry, references	publish_geometry
copy_set_datum_attr	已更改	特征		yes, no	yes
cri_grafting_enable	新建	数据交换	激活“文件”菜单中的“复制特征”。这将使用户可以将创建于 CRI 中的特征复制到活动模型中。	yes, no	no

名称	状态	类别	说明	值	缺省值
def_layer	已更改	层	为不同类型的项目指定缺省的层名。第一个值字符串是层类型。第二个值字符串是层名。	layer_all_detail_items, layer_annotation_element, layer_assem_member, layer_assy_cut_feat, layer_axis, layer_axis_ent, layer_chamfer_feat, layer_comp_design_model, layer_comp_fixture, layer_comp_workpiece, layer_copy_geom_feat, layer_corn_chamf_feat, layer_cosm_round_feat, layer_cosm_sketch, layer_csys, layer_csys_ent, layer_curve, layer_curve_ent, layer_cut_feat, layer_datum, layer_datum_plane, layer_datum_point, layer_detail_item, layer_dgm_conn_comp, layer_dgm_highway, layer_dgm_rail, layer_dgm_wire, layer_dim, layer_draft_constr, layer_draft_dim, layer_draft_dtm, layer_draft_entity, layer_draft_feat, layer_draft_geom, layer_draft_grp, layer_draft_hidden, layer_draft_others, layer_draft_refdim, layer_driven_dim, layer_dwg_table, layer_ext_copy_geom_feat, layer_feature, layer_geom_feat, layer_gtol, layer_hole_feat, layer_intchg_funct, layer_intchg_simp, layer_nogeom_feat, layer_note, layer_parameter_dim, layer_part_refdim, layer_point, layer_protrusion_feat, layer_quilt, layer_refdim, layer_ribbon_feat,	-



名称	状态	类别	说明	值	缺省值
				layer_rib_feat, layer_round_feat, layer_set_datum_tag, layer_sfin, layer_shell_feat, layer_skeleton_model, layer_slot_feat, layer_snap_line, layer_solid_geom, layer_surface, layer_symbol, layer_thread_feat, layer_trim_line_feat, layer_weld_feat	
default_dep_copy_option	新建	特征	将“完全从属副本”作为缺省副本选项。	full_dep, dep_dim	dep_dim
default_font_kerning_in_drawing	新建	绘图	决定在创建 2D 注释时，字体字符间距处理的初始设置。Yes - 启用字体字符间距处理供新 2D 注释使用。	yes, no	no
display	description changed	模型显示	Wireframe - 所有实边显示为白色。Hiddenvis - 隐藏线为灰色。Hiddeninvis - 移除隐藏线。Shade - 显示着色曲面。设置反映在打印和一些输出模式中。	wireframe, hiddenvis, hiddeninvis, shade	shade
display_silhouette_edges	已更改	模型显示	仅为线框显示设置侧面影像边的显示。	no, yes	yes
dm_enable_simple_import_export	已更改			yes, no	yes
drawing_ole_image_dpi	新建	绘图	OLE 对象图像的解析度。有效值的范围为每英寸 0 至 600 点。	-	150
drawing_shaded_view_dpi	新建	绘图	输出的着色绘图视图的解析度。有效值的范围从每英寸 0 到 600 个点。	-	150
ecad_import_holes_as_features	已更改	数据交换	将指定为 DRILLED_HOLE 的截面输入为通过所有孔。创建由 Pro/ENGINEER 钻孔的板输出 ECAD_HOLE_TYPE 参数的缺省值 NPTH。如果需要值 PTH，就创建该特征参数 (IDF 2.0/3.0)。	yes, no	yes
enable_acis_export_extension	已更改	数据交换	启用 ACIS 输入延伸。	yes, no	no
enable_advance_collision	新建	组件	启用高级冲突设置使用。	yes, no	no
enable_face_preselection	description changed		控制“预选”面/基准作为草绘基本特征的能力，基本特征诸如拉伸、旋转 (输入到内部草绘中)。	yes, no	yes

名称	状态	类别	说明	值	缺省值
enable_shaded_view_in_drawings	新建	绘图	Yes - 允许在绘图视图中有着色显示。 No - 着色显示在线框中。	yes, no	yes
excel_family_table_keep_file	description changed	文件存储和检索	Yes - 如果要使用 Excel 编辑族表，而且已有先前保存的 Excel 文件，将始终更新原文件。	yes, no	no
fan_significant_locations_only	已更改	机电	设置在展平线束时是否应该只展平重要位置。	yes, no	yes
fast_highlight	已更改	模型显示	是 - 使用重新显示速度更快但会损失某些细节的简化加亮。该选项将稍稍提高内存的使用情况。	no, yes	yes
fem_default_solver	已更改	FEM	指定缺省的求解器。	ansys, nastran, abaqus	-
fem_keep_solver_files	已更改	FEM	Yes - 运行分析后，将保留所有求解器文件。 No - 运行分析后，将删除所有求解器文件。	yes, no	no
file_timestamp_format	新建		控制文件对话框和文件夹浏览器中的时间戳格式。此设置的格式为一个由最多 7 部分组成的字符串: 年、月、日期、小时、秒和上午/下午(am/pm) 指定符。您可以按任意顺序输入。	-	%dd-%mmm-%yy
floating_layer_tree	新建	层	如果用户要从导航器查看层树对话框，请设置为“是”。	yes, no	no
global_appearance_file	新建	颜色	材料全局外观文件路径。	-	-
graphics	已更改	系统	设置用来运行 Pro/ENGINEER 的某些平台所使用的可选图形环境。有关缺省和可选图形的列表，请参阅。	opengl, x_windows, starbase, xgl, win32_gdi	no_graphics
harn_start_model_dir	新建	机电	对包含线束起始零件和组件的目录提供完全路径	-	-
highlight_geometry	新建	环境	是 - 在模型树中选取的项目在几何区域中加亮。	yes, no	yes
highlight_layer_items	description changed	层	Yes - 在几何区域加亮在层树中选定的项目。	yes, no	yes
intf_cadds_version	已更改	数据交换	允许用户在缺省和备用转换器版本之间切换，以便实现与 CADD5 的接口	internal 10, internal 11, public 12, public 13, internal 14	-
intf3d_parasolid_export_schema	已更改	数据交换	供用户选择要用于抛物面输出的示意图。缺省值为 SCH_10004。请参阅联机文档获取其它有效示意图设置。	-	sch_10004
mat_assign_appearance	新建	颜色	控制是否将材料定义中的缺省外观自动指定给零件。	yes, no	yes

名称	状态	类别	说明	值	缺省值
max_image_dimension	新建	模型显示	设置载入到 Pro/ENGINEER 中的图像边界尺寸。如果图像比该限值大，将在载入过程中被重定为这个边界上限。	4096, 1024, 2048, 8192, 16384	4096
menu_mapper_location	新建	用户界面	在帮助菜单中指定您自己的“菜单映射器”URL。	-	-
mfg_auto_retract_clear_dist	description changed		指定自动创建的退刀平面与步距坐标系之间的距离。如果无法使用退刀操作，工艺管理器内所创建的新步距将应用该距离值。	-	-0.001
mfg_custom_tool_param_file	新建	制造	定义包含用户定义的刀具参数列表的文件。	-	-
mfg_param_auto_copy_from_tool	新建	制造	不要将刀具的任何参数复制到序列参数树中。	none, all, misc, cutting	none
mfg_process_print_dir	description changed		指定制造工艺 html 页存储的目录。使用完整路径名以避免出现问题。	-	-
mfg_session_setup_dir	新建		为当前会话指定包含所有与制造相关的设置文件的路径。	-	-
mfg_tool_dialog_setup_file	新建		指定以基于 XML 的文件设置工具对话框。	-	-
mfg_udf_info_setup_file	已更改			-	-
mfg_workpiece_transparency	description changed	制造	控制工件在着色模型显示中的透明度。您可以在 0.1 至 1 之间更改值。值越大，工件的透明度越高。缺省值为 0.5。	-	0.5
mp_dens_ft_column_mtrl_assigned	新建		Yes - Allows adding an MP_DENSITY column in FT when a material is assigned to a model. When set may cause the same material to have different values for the Density parameter in different instances. Does not affect legacy models.	no, yes	no
new_turn_scan_type	已更改	制造	允许使用车削 NC 序列的新车削扫描类型。	yes, no	yes
old_style_set_datum	新建		Yes - 基准属性对话框有按钮供使用旧样式设置基准。No - 基准属性对话框没有按钮供使用旧样式设置基准。	yes, no	yes
online_resources_location	新建	用户界面	在帮助菜单中指定您自己的“在线资源”URL。	-	-
part_table_editor	已更改	用户界面		protab, editor, excel	-

名称	状态	类别	说明	值	缺省值
photolux_geom_on_demand	新建			yes, no	-
piping_enable_designate_report	已更改	管道	Enable designatable reports for spec-driven piping.	yes, no	yes
piping_schematic_xml_dir	已更改	管道	指定包含示意图性信息 XML 文件的带完整路径的目录。	-	当前工作目录
plot_names	description changed	打印和出图	Yes - 创建出图文件时给出说明性的扩展名。否 - 所有的出图文件都和以前一样，只给出扩展名 .plt。	yes, no	-
prehighlight_tree	新建	环境	是? 模型树和层数中的可选项目在被选取前已加亮。	yes, no	no
preserve_comp_color_in_preview	新建	组件	Yes - 在放置元件期间，正被装配的元件将保留其正常颜色。No - 在放置元件期间，正被装配的元件将以预览颜色显示。	no, yes	no
pro_editor_command	description changed	用户界面	当选项编辑器被指定为选项 part_table_editor 或 relation_file_editor 的值时，允许使用系统编辑器以外的编辑器。	-	-
pro_font_dir	已更改	文件存储和检索	设置缺省的字体目录 (Pro/ENGINEER 将把该目录中的所有字体都载入到绘图中，而不管系统内容和工作目录)。	-	\$PTCSRC/text/fonts
pro_lwa_library_path	新建		允许用户指定到 LWA 库的路径。	-	\$PTCSRC/graphic-library/smdata/archives
pro_lwa_license_path	新建	着色显示	允许用户指定到 LWA 许可证文件的路径。	-	-
pro_note_dir	已更改	绘图	指定一个目录，可从该目录中检索已从一个文件输入的注释。要使用全路径名以避免出现问题。	-	当前工作目录
pro_spool_dir	已更改	机电	设置可从中检索线轴的目录。要使用全路径名以避免出现问题。	-	当前工作目录
pro_symbol_dir	已更改	绘图	设置和自动创建用于保存和检索用户定义符号的缺省目录。如果不指定目录，则系统使用当前的工作目录。要使用完整路径名，以避免出现问题。	-	当前工作目录

名称	状态	类别	说明	值	缺省值
proe_memory_buffer_size	已更改	环境	Specify the size in megabytes of the memory buffer to be reserved by Pro/ENGINEER for system out of memory condition. You must restart Pro/ENGINEER for the change to take effect.	-	50
quick_print_drawing_template	已更改			-	-
quick_print_plotter_config_file	已更改		请指定“文件”>“快速打印”命令要使用的默认绘图仪配置文件的路径和名称。	-	-
ref_scope_copy_color	description changed	参照控制	根据 RGB 值设置备份参照的颜色。输入 0 至 100 之间的 RGB 值，并以空格隔开。	-	55
ref_scope_prohibit_color	description changed	参照控制	根据 RGB 值设置禁止参照的颜色。输入 0 至 100 之间的 RGB 值，并以空格隔开。	-	45
regenerate_read_only_objects	description changed	数据管理	确定从 PDM 数据库检索的“只读”对象是否可以在 Pro/Engineer 进程中再生。	yes, no	yes
retrieve_display	已更改		控制是否在背景中载入图形数据。	public background, public foreground, internal yes, internal no	background
retrieve_instance_dependencies	新建	组件	决定检索实例时，是否检索类属的从属关系。	instance_deps_only, instance_and_generic_deps	instance_and_generic_deps
save_scene_with_file	新建	着色显示	Yes - 保存模型时以当前场景信息自动更新此模型；No - 必须手动更新嵌入在模型中的场景信息。	yes, no	no
save_texture_with_model	新建	着色显示	Yes - 将应用纹理和跟踪草绘位图文件嵌入到此模型文件中。	yes, no	no
saveunders_enabled	新建	系统	Yes - 启用 Pro/ENGINEER 弹出式帮助文本和菜单，以保留隐藏的窗口部分，即在去除菜单后用来恢复窗口图像的部分。	yes, no	yes
session_log_url	description changed		指定所安装的 ptc session logger 的 URL - http://mywebserver/cgi-bin/ptc_session.cgi	-	-
show_selected_item_id	新建	环境	在查询选择范围、收集器和工具提示中显示 Pro/E 和草绘几何的 id。	no, yes	no
sim_auto_regen_enabled	新建	模拟	Yes - 进入 Mechanica 时再生模型。No - 不再生此模型。	yes, no	yes
sim_display_contacts	新建	模拟	切换接触图标显示。	no, yes	-

名称	状态	类别	说明	值	缺省值
sim_display_internal_mesh_edges	新建	模拟	指定网格元素的内侧边是否应以线框模式显示。缺省为“否”。	yes, no	no
sim_load_mech_mesh	已更改	模拟	是 - 系统提示用户从当前工作目录载入现有的 <b>Mechanica</b> 网格文件。否 - 网格文件(如果存在)被自动载入并显示网格。	no, yes	no
sim_max_memory_usage	已更改	模拟	以兆字节指定在 FEM 网格化时要分配的内存量。如果未设置此选项或设置为零，则网格器可以使用所有可用的内存。	-	0
sim_pp_display_spin_center	新建	模拟	设置缺省的鼠标旋转方式 结果中的模型	yes, no	yes
sim_pp_legend_continuous	新建	模拟	决定图例是否为连续色调 (YES) 或离散颜色 (NO)。	yes, no	no
sim_pp_legend_levels	新建	模拟	图例等级的缺省数目(从 1 到 16; 缺省值为 9)。	-	9
sim_pp_legend_show	新建	模拟	如果设置为“NO”，缺省设置为图例不会显示在新创建的结果窗口中。	yes, no	yes
sim_pp_legend_show_min_max	新建	模拟	如果设置为“NO”，缺省设置为灰色的最小和最大值不会显示在图例中。	yes, no	yes
sim_pp_legend_spectrum	新建	模拟	该字符串设置了要用来在结果窗口的定义中的缺省颜色图例。将在 <b>sim_pp_template_dir</b> 位置查找此文件；如果位指定，则在当前的工作目录中查找。	-	-
sim_pp_query_location	新建	模拟	为 WCS 位置的显示 在结果动态查询中设置缺省值。	yes, no	no
sim_pp_vector_plot_arrow_2d	description changed	模拟	在后处理向量结果时，绘制 2D (而不是 3D) 箭头。在系统内存不足以显示 3D 向量箭头时，这会很有用。	yes, no	no
sim_solver_memory_allocation	新建	模拟	以兆字节指定为求解由迭代求解器创建的方程式和存储其创建的元素数据保留的内存量。缺省值为 128。	-	128
sim_spotweld_split_mesh	新建	模拟	如果设置为 YES (缺省)，与接触点焊终点的元素将在园中创建，该园的直径与焊接的直径相同 (仅 AutoGEM)。	yes, no	yes

名称	状态	类别	说明	值	缺省值
simulation_fem_mode	已更改	模拟	是 - 激活 FEM 模式。否 - 只允许访问 Mechanica。提示 (缺省) - 调出 Mechanica 模型类型对话框。仅当有限元模式的有关信息尚未随模型一起存储时才使用此选项。	public yes, public no, public prompt, internal override	prompt
simulation_product	已更改	模拟	设置选定的 Mechanica 产品 (结构/热力)。Prompt (缺省) - 调出 Mechanica 模型类型对话框。仅当 Mechanica 产品的有关信息尚未随模型一起存储时才使用此选项。	public structure, public thermal, internal mold, public prompt	prompt
sketcher_auto_create_refs	新建	草绘	选项值为: 2: 系统自动创建 2 尺寸参照; 1: 系统自动添加方向参照作为尺寸参照; 0: 系统不会自动创建尺寸参照。	0, 1, 2	2
sketcher_collinear_constr	新建	草绘	是 - 目的管理器将使用共线约束;否 - 目的管理器将不使用共线约束。	no, yes	yes
sketcher_default_font_kerning	新建	草绘	自动在草绘器重设置文本图元的字符间距。Yes - 设置新文本图元的字符间距。No - 不会自动设置字符间距。	yes, no	no
sketcher_dimension_autolock	新建	草绘	自动锁定强草绘参照。	no, yes	no
sketcher_equal_length_constr	新建	草绘	是 - 目的管理器将使用等长约束;否 - 目的管理器将不使用等长约束。	no, yes	yes
sketcher_equal_radii_constr	新建	草绘	是 - 目的管理器将使用等半径约束;否 - 目的管理器将不使用等半径约束。	no, yes	yes
sketcher_grid_angle	description changed	草绘	输入栅格角度值以覆盖缺省栅格角度值。	-	0
sketcher_lineup_hor_constr	新建	草绘	是 - 目的管理器将使用水平排列约束;否 - 目的管理器将不使用水平排列约束。	no, yes	yes
sketcher_lineup_ver_constr	新建	草绘	是 - 目的管理器将使用垂直排列约束;否 - 目的管理器将不使用垂直排列约束。	no, yes	yes
sketcher_midpoint_constr	新建	草绘	Yes - 目的管理器将使用中点约束; No - 目的管理器将不使用中点约束。	no, yes	yes
sketcher_num_digits	description changed	草绘	输入草绘器的精度位数。	-	2
sketcher_palette_path	新建	草绘	设置用户草绘器形状库缺省路径。使用完整路径名可避免问题。	-	-
sketcher_parallel_constr	新建	草绘	是 - 目的管理器将使用平行约束;否 - 目的管理器将不使用平行约束。	no, yes	yes

名称	状态	类别	说明	值	缺省值
sketcher_perpendicular_constraint	新建	草绘	是 - 目的管理器将使用垂直约束;否 - 目的管理器将不使用垂直约束。	no, yes	yes
sketcher_point_on_entity_constraint	新建	草绘	Yes - 目的管理器将使用进刀约束上的点; No - 目的管理器将不使用进刀约束上的点。	no, yes	yes
sketcher_same_point_constraint	新建	草绘	是 - 目的管理器将使用相同的点约束;否 - 目的管理器将不使用相同的点约束。	no, yes	yes
sketcher_set_grid_x_spacing	description changed	草绘	输入 x 栅格间隔值以覆盖缺省 x 栅格间隔值。	-	1
sketcher_set_grid_y_spacing	description changed	草绘	输入 y 栅格间隔值以覆盖缺省 y 栅格间隔值。	-	1
sketcher_symmetric_constraint	新建	草绘	是 - 目的管理器将使用对称约束;否 - 目的管理器将不使用对称约束。	no, yes	yes
sketcher_tangent_constraint	新建	草绘	是 - 目的管理器将使用相切约束;否 - 目的管理器将不使用相切约束。	no, yes	yes
sketcher_undo_reorient_view	新建	草绘	控制在草绘器中撤销视图重定向的能力。 Yes - 可以在草绘器中撤销视图重定向。	no, yes	no
spherical_map_size	已更改	模型显示	球面映射纹理图像的尺寸用于环境映射。尺寸越大图像质量会越好但再生缓慢。	256x256, 512x512, 1024x1024	256x256
spiral_3d_equidistance_quality	新建		控制 3d 等距偏移的质量。值越高, 质量越好。缺省值为 1。	-	-1
style_state_transparency	新建		为样式状态设置为“透明”的元件设置透明度值。 值必须在 0 到 100 之间。	-	70
template_flat_harness	新建	机电	指定用作缺省平整线束组件模板的模型。	-	-
template_harnesspart	新建	机电	指定用作缺省线束的零件模板的模型。	-	-
tiff_compression	已更改	数据交换	以不压缩的方式完成 TIFF 输出。	none, g4, packbits, deflate	none
udf_af_name_postfix	已更改	特征		yes, no	yes
use_software_opengl	新建	系统	使用 MS-Windows 软件 OpenGL。某些情况下, 这可能会避免图形卡一类的问题, 但同时影响性能。	yes, no	no
use_strict_ui_trail	新建		回放跟踪文件时, 执行用户界面操作的额外验证。	yes, no	yes
vrml_export_version	description changed	数据交换	允许用户选择 VRML 2.0 或 1.0 输出格式。	2.0, 1.0	2
warn_if_iso_tol_missing	新建		Yes - 将用户返回到尺寸属性对话框以选取不同的表格。 No - 依据现有的功能应用公差。	yes, no	no



名称	状态	类别	说明	值	缺省值
			据现有的功能应用公差。		
wcell_fixt_info_setup_file	新建		指定包含机床和夹具名称信息的文件名称和路径。	-	-
weld_geom_type_default	新建	焊接	设置缺省的焊缝几何类型。	solid, light	solid
workpiece_instances	新建		切除是在工件中中创建的，而族表实例不是。	none, operations	none

