

<<Pro/ENGINEER 野火版实战技>>

图书基本信息

书名：<<Pro/ENGINEER 野火版实战技巧精粹>>

13位ISBN编号：9787030224101

10位ISBN编号：7030224108

出版时间：2008-7

出版时间：科学出版社

作者：裴东风，陈勇，刘行 编著

页数：315

字数：505000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<Pro/ENGINEER 野火版实战技>>

内容概要

对于真正使用Pro/ENGINEER的设计者而言，可能知道许多命令的应用领域，但是在实际使用Pro/ENGINEER进行产品设计时，总会遇到许多问题。

本书收集了大量用户在实际工作中经常遇到的问题，以FAQ(常见问题解答)的方式，分多个章节来深入探讨Pro/ENGINEER野火版用户在应用该软件时遇到的各种问题并告诉你如何解决。

本书分章节来讲解Pro/ENGINEER的各个应用，主要包括Pro/ENGINEER野火版的安装运行、配置文件、使用界面、文件操作、操作和选取、2D草绘、零件建模、装配和工程图等各个方面。

本书问题丰富，技巧突出，讲解详尽。

本书适合Pro/ENGINEER野火版用户使用，对于其他版本的读者也有很高的参考价值。

通过阅读本书，Pro/ENGINEER老版本用户也可快速地掌握新版本软件的使用诀窍。

书籍目录

第1章 安装和运行 Q1 安装Pro/ENGINEER野火版需要什么样的配置？

Q2 如何使Pro/ENGINEER野火版显示中文界面？

安装前需要做哪些准备？

Q3 在Pro/ENGINEER野火版3.0的安装过程中如何安装服务器许可证？
如何启动？

Q4 没有网卡能安装和运行Pro/ENGINEER野火版吗？

Q5 已经安装了中文版本，想使用英文版该怎么做？

Q6 安装时，光盘不能自动运行怎么办？

Q7 Pro/ENGINEER野火版共有很多小版本，请问它们什么差别？

Q8 许可证确认无误，在Windows 2003中安装启动Pro/ENGINEER为什么提示许可证出错？

Q9 Windows 2003环境中，已将所有驱动正确安装，为什么旋转模型时极不流畅？

Q10 Pro/ENGINEER野火版必须要使用三键鼠标吗？

第2章 配置文件Confi9.pro Q1 配置文件config.pro有什么功能？怎样进行配置？

Q2 如何显示并打印confi9.Pro的所有参数？

Q3 为什么在起始目录下找不到配置文件confi9.pro？

如何设置起始目录？

Q4 confi9.Pro中包含多少个配置选项？如何查找自己所需的选项？

Q5 在“选项”对话框中设置参数时，参数项目与状态栏会有不同的符号显示，它们分别代表什么意义？

Q6 confi9.pro文件的加载顺序是什么？

Q7 建立快捷键时.如何以功能键设置快捷键？

第3章 使用界面 Q1 Pro / ENGINEER启动时会自动打开浏览器，如何关闭它？

Q2 如果Pro / ENGINEER显示的字体比正常小，不容易看清楚时，如何调整？

Q3 如何设置中英文对照菜单管理器的界面？

Q4 如何把窗口环境的颜色存盘.以便以后切换使用？

Q5 如何在野火版Pro / ENGINEER中使用2001版本那样的蓝色背景？

Q6 如何为Pro / ENGINEER定制自己常用的工具按钮和下拉式菜单？

Q7 如何使Pro / ENGINEER能够像3ds Max那样显示四个视角不同的窗口？

Q8 为什么在阴影模式下模型显示得很不光滑？

Q9 为什么在Pro / ENGINEER野火版3.0中会找不到“唇”、“耳”、“法兰”等命令？

Q10 如何在野火版Pro / ENGINEER中使用2001版本那样的菜单管理器？

如何使消息框像2001版本那样显示在屏幕的上方？

Q11 如何调整菜单宽度以显示整条命令？如何调整右侧空出的屏幕宽度？

Q12 在对模型进行旋转操作时，如何显示基准特征？

如何显示侧面影像线？

第4章 文件操作 Q1 如何使用2001版打开野火版的文件？

Q2 打开Pro / ENGINEER文档会发现有很多重名文件，为什么？

Q3 在打开文件时，如何才能看到文件的所有版本？

Q4 即便没有对零件或组件做过任何更改，单击“保存”按钮后，Pro / ENGINEER还会再多保存一个版本，既浪费时间又占用了磁盘空间.如何解决？

Q5 如何删除旧版本文件？

Q6 怎样知道内存中都有哪些文件存在？

Q7 在工作目录存在trail.txt文件.它们有什么用处？

Q8 “拭除”功能有什么用？和“删除”有什么区别？

Q9 “备份”功能有什么用？如何使用？

<<Pro/ENGINEER 野火版实战技>>

Q10 使用“拭除”中的“不显示”选项时,一不小心就会拭除掉某些未保存的文件,如何避免?

Q11 如何将Pro / ENGINEER的文件保存为其他格式?

第5章 操作和选取对象 Q1 野火版中模型的旋转、缩放和平移如何实现?
有什么技巧?

Q2 如何设置模型的旋转中心?

Q3 野火版新增加的“选择过滤器”在什么地方?

如何使用?

Q4 选择过滤器中的“智能”选项有什么不同,如何使用?

Q5 如何关闭野火版的预选加亮功能?

Q6 如何选取依次链(One-By-One)?

.....第6章 2D草绘的问题与技巧第7章 模板与基准特征第8章 基础实体特征第9章 实体特征的编辑
第10章 工程特征的编辑第11章 高级实体特征的创建与编辑第12章 元件装配第13章 工程图与尺寸标注
附录A Pro/ENGINEER 2001版与野火版常用命令对照表附录B config.pro常用设置

章节摘录

第1章 安装和运行 Q1 安装Pro/ENGINEER野火版需要什么样的配置？

Pro/ENGINEER野火版可以在工作站或者个人计算机上安装，总体来说野火版比2001版对硬件的要高，根据PTC公司官方网站发布的信息Windows系统运行野火版的最低配置和推荐配置。

一般用户不必花费高昂的代价去购买专业显卡，为保证能较流畅地支持Pro/ENGINEER，选择当前主流的显卡即可。

.....

编辑推荐

从Pro/ENGINEER设计论坛诸多提问中提炼出的369个最具代表性的问题进行解答；全书369个问题与解答，有针对性地分析Pro/ENGINEER使用诀窍；合理的分类，详尽的案例，全方位揭开Pro/ENGINEER使用面纱。

这是一本兼顾理论与实务，且内容完整的Pro / E专业权威图书。书中将基础知识与实例相结合，易学、易懂、易操作。

读者在掌握基本知识的同时，既提高了实际动手操作的能力，又真正做到了学以致用。

《Pro/ENGINEER 野火版实战技巧精粹》立足于基本概念和实际操作相结合，把每一个问题每一个技巧都配以大量具有代表性的实例进行详细的阐述和讲解，结构严谨、条理清晰、重点突出，可以使读者在较短时间内具备使用此软件进行实际设计工作的能力。

《Pro/ENGINEER 野火版实战技巧精粹》内容具有专业性强、操作性强、指导性强等特点，是一本真正具有实用价值的参考书籍。

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>