第一图书网, tushu007.com

<<Pro/ENGINEER中文野火版教程>>

图书基本信息

书名：<<Pro/ENGINEER中文野火版教程>>

13位ISBN编号：9787302169116

10位ISBN编号：730216911X

出版时间：2008-3

出版时间：清华大学出版社

作者：詹友刚 编

页数：683

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

第一图书网, tushu007.com

<<Pro/ENGINEER中文野火版教程>>

内容概要

本书以美国PTC公司的Pr0／ENGINEER中文野火版3．0为蓝本进行编写，其内容包括产品设计与Pr0／ENGINEER解决方案、参数化的Pr0／ENGINEER三维建模概述、Pr0／ENGINEER软件的安装、使用前的准备与配置、截面草绘模块、零件设计基础、零件设计进阶、零件设计范例、装配模块、模型的测量与，分析、工程图模块和定制Pr0／ENGlNEER应用环境。

本书采用由浅入深、前后呼应的教学原则，在内容安排上，为了使读者更快、更深入地理解Pr0／ENGINEER软件中一些抽象的概念、复杂命令和功能，书中配备有大量的练习和范例；在写作方式上紧贴Pr0／ENGINEER中文野火版3．0的实际操作界面，采用软件中真实的对话框、操控板、按钮、图标等进行讲解，使初学者能够直观、准确地操作软件进行学习，从而尽快地上手，提高学习效率。

本书内容全面、条理清晰、实例丰富、讲解详细，可作为设计专业人员的Pr0／ENGINEER自学教程和参考书籍，也可作为大专院校学生和各类培训学校学员的CAD课程上课或上机练习教材。

本书附光盘一张，光盘中制作了本书的全程同步视频文件(近10个小时)，另外，光盘还包含本书所有的教案文件、实例文件、练习文件及Pr0／ENGINEER软件的配置文件。

第一图书网, tushu007.com

<<Pro/ENGINEER中文野火版教程>>

书籍目录

第1章 产品设计与Pr0／ENGINEER解决方案 1.1 CAD产品设计的一般过程 1.2 Pr0／ENGINEER解决方案 1.3 Pr0／ENGINEER wildfire新特性 1.3.1 方便易用 1.3.2 适应面广 1.3.3 适合创造一流产品 1.3.4 完全适合解决目前最棘手的制造问题 1.3.5 改善了对CAD环境的管理 1.3.6 提高了创新过程效率 1.3.7 完整而全面的数据管理CAD第2章 参数化的Pr0／ENGINEER三维建模概述 2.1 三维模型 2.1.1 基本的三维模型 2.1.2 复杂的三维模型 2.2 基于特征的三维模型 2.2.1 关于“特征” 2.2.2 用“特征”添加的方法创建三维模型 2.3 基于特征的全参数化的Pr0／ENGINEER三维模型 2.3.1 截面的全参数化 2.3.2 零件的全参数化 2.4 基于特征的全参数化软件Pr0／ENGINEER的优势第3章 Pr0，ENGINEER软件的安装 3.1 硬件要求 3.2 操作系统要求 3.3 计算机设置 3.4 查找计算机(服务器)的网卡号 3.5 查找计算机(服务器)的名称 3.6 Pr0／ENGINEER wildfire3.0的安装第4章 使用前的准备与配置 4.1 创建用户文件目录 4.2 启动并进入Pr0／ENGINEERWildfire 3.0软件环境 4.3 设置工作目录 4.4 Pr0／ENGINEER软件的配置文件confi9.pr0 4.4.1 关于Pr0／ENGINEER的confi9.pr0配置文件 4.4.2 创建一个全新的配置文件 4.4.3 改变confi9.pro文件中一个选项的值 4.4.4 删除confi9.pro文件中的选项 4.4.5 设置menu translation选项 4.5 定制Pr0／ENGINEER用户界面 4.5.1 Pr0／ENGINEER用户界面简介 4.5.2 用户界面的定制(用户自定义) 4.6 Pr0／ENGINEER软件的环境设置第5章 截面草绘模块 5.1 概述 5.2 理解Pr0／ENGINEER草绘环境中的关键术语 5.3 进入草图环境 5.4 熟悉Pr0／ENGINEER草绘环境中的工具栏按钮 5.5 熟悉Pr0／ENGINEER草绘环境中几个常用的下拉菜单 5.6 草绘前的必要设置和草绘区的调整 5.7 使用Pr0／ENGINEER的“目的管理器” 5.8 截面图的绘制 5.8.1 在草绘环境(即草绘器)中创建几何 5.8.2 绘制直线 5.8.3 绘制相切直线 5.8.4 绘制中心线 5.8.5 绘制矩形 5.8.6 绘制圆 5.8.7 绘制椭圆 5.8.8 绘制圆锥弧 5.8.9 绘制圆弧 5.8.10 绘制圆角 5.8.11 绘制椭圆形圆角 5.8.12 绘制样条曲线 5.8.13 在草绘环境中创建坐标系 5.8.14 创建点 5.8.15 创建轴点 5.8.16 在草绘环境中创建文本 5.8.17 使用以前保存过的图形创建当前草图……第6章 零件设计基础第7章 零件设计进阶第8章 零件设计范例第9章 装配模块第10章 模块的测量与分析第11章 工程图模块第12章 高效使用Pro/ENGINEER软件

第一图书网, tushu007.com

编辑推荐

《Pro/ENGINEER中文野火版教程:通用模块(第2版)》内容全面、条理清晰、实例丰富、讲解详细，可作为设计专业人员的Pr0／ENGINEER自学教程和参考书籍，也可作为大专院校学生和各类培训学校学员的CAD课程上课或上机练习教材。

《Pro/ENGINEER中文野火版教程:通用模块(第2版)》附光盘一张，光盘中制作了《Pro/ENGINEER中文野火版教程:通用模块(第2版)》的全程同步视频文件(近10个小时)，另外，光盘还包含《Pro/ENGINEER中文野火版教程:通用模块(第2版)》所有的教案文件、实例文件、练习文件及Pr0／ENGINEER软件的配置文件。

第一图书网, tushu007.com

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