

《Pro/ENGINEER野火2版精彩实》

图书基本信息

书名：《Pro/ENGINEER野火2版精彩实例教程》

13位ISBN编号：9787301102275

10位ISBN编号：7301102275

出版时间：2006-1

出版社：北京大学出版社

作者：张朝晖

页数：368

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《Pro/ENGINEER野火2版精彩实》

内容概要

本书基于PTC公司最新推出的Pro/ENGINEER野火2.0中文版，通过大量范例，介绍三维实体建模的基本方法和高级建模技巧，同时将基本知识贯穿其中。其内容包括：Pro/ENGINEER野火2.0中文版各种常用实体造型工具，包括拉伸、旋转、扫描、混合及骨架折弯和环形折弯，常用曲面造型工具，同时穿插编辑特征和特征的创建和基准特征的创建，最后介绍了零件装配的操作方法。本书最后通过一些综合范例，使读者能够完全掌握Pro/ENGINEER野火2.0中文版的主要功能。

本书的编写以基础特征的创建为主线，将编辑特征和工程特征的创建贯穿到各个实例中，同时介绍Pro/ENGINEER软件的培训教材，也可以作为从事相关科学技术研究的工程技术人员使用Pro/ENGINEER软件的参考书。

书籍目录

第0章 设置Pro / ENGINEER操作界面0.1 自定义工具栏0.2 自定义系统颜色0.3 设置配置文件config.pre第1章 创建拉伸类零件1.1 连杆1.2 转向轮叉1.3 底壳1.4 托架1.5 直齿圆柱齿轮1.6 平面凸轮1.7 实训题第2章 创建旋转类零件2.1 轴承端盖2.2 轴2.3 带轮2.4 防尘密封圈2.5 万向联轴器轴叉2.6 摇柄2.7 锥齿轮2.8 实训题第3章 创建扫描类零件3.1 等截面变轨迹管3.2 挡杆3.3 六角头螺栓3.4 螺母3.5 蝶形螺母3.6 拉伸弹簧3.7 变节距螺旋弹簧3.8 凸轮3.9 实训题第4章 创建混合类零件4.1 变径进气直管4.2 通风管道4.3 变径进气弯管4.4 铣刀4.5 实训题第5章 创建扫描混合类零件5.1 起重吊钩5.2 方向盘5.3 斜齿圆柱齿轮5.4 实训题第6章 创建曲线曲面类零件6.1 车轮端面盖6.2 斜支撑座6.3 多叶风扇6.4 实训题第7章 创建高级特征类零件7.1 扳手7.2 凸起花纹轮胎7.3 实训题第8章 零件装配8.1 减速器装配8.2 螺母丝杠装配8.3 实训题第9章 复杂零件造型实例9.1 发动机曲轴9.2 法兰盘9.3 普通球轴承9.4 箱壳类零件9.5 油箱9.6 实训题第10章 综合实例10.1 流量控制元件10.2 滑动轴承10.3 球阀10.4 鼓风机

《Pro/ENGINEER野火2版精彩实》

编辑推荐

学会Pro/ENGINEER，轻松从事机械设计工作。精彩案例，举一反三，灵活掌握Pro/ENGINEER。特别适合Pro/ENGINEER初、中级用户 《Pro/ENGINEER野火2版精彩实例教程（附光盘）》的编写以基础特征的创建为主线，将编辑特征和工程特征的创建贯穿到各个实例中，同时介绍Pro/ENGINEER野火2.0中文版的各种概念和基本操作。内容循序渐进，由浅入由拉伸、旋转、扫描、混合到高级特征和综合特征，最后介绍了装配方法。通过制作这些范例，读者完全能够掌握Pro/ENGINEER野火2.0 中文版的主要功能和设计技巧。

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:www.tushu111.com