第一图书网, tushu007.com

<<Pro/ENGINEER 野火版3.0完全>>

图书基本信息

书名：<<Pro/ENGINEER 野火版3.0完全实例导航>>

13位ISBN编号：9787111196952

10位ISBN编号：7111196953

出版时间：2006-8

出版时间：机械工业

作者：钟日铭

页数：341

字数：541000

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

内容概要

Pro/ENGINEER是一款功能强大的计算机三维辅助设计软件，为用户提供了一套从设计到制造的完整的CAD解决方案，是当今主流的CAD/CAE/CAM软件之一，广泛应用机械制造、模具、汽车、航天航空、消费电子产品、通信产品、家电、玩具等行业。

本书采用完全实例导航的方式，让读者在实战环境中学习使用Pro/ENGINEER野火版3.0。全书共分11章，涉及的内容包括操作体验及系统配置，草绘，简单零件，复杂零件，曲面应用，高级特征应用，修饰特征及剖截面应用，钣金件设计，装配，产品设计，工程图设计，外观颜色及渲染基础等。

本书结构严谨、实例丰富、重点突出、应用性强，并且兼顾设计思路和技巧，尤其适合广大工程技术人员和机械工程类本、专科学生及CAD爱好者阅读。

本书配有1张光盘，内含各章节所需的源文件、完成的模型文件以及精选的操作视频文件。

书籍目录

出版说明前言第1章 PRO/ENGINEER野火版3.0操作体验及系统配置 1.1 工具手柄的建模体验 1.2 设置系统配置文件选项 1.3 定制屏幕 1.4 设置系统颜色 1.5 自定义快捷键第2章 草绘 2.1 草绘实例1 2.2 草绘实例2 2.3 草绘实例3 2.4 草绘实例4 2.5 绘制手机面板的按钮布局草图第3章 简单零件 3.1 充电器插头 3.2 黄铜套环 3.3 模式按纽盖 3.4 塑料杯托 3.5 圆柱压缩弹簧 3.6 支撑柱 3.7 五角星 3.8 玩具摩托车车轮 3.9 灯具产品中的连接固定件 3.10 托架第4章 复杂零件 4.1 带轮 4.2 密封件 4.3 造型水杯 4.4 梳子 4.5 台灯托件 4.6 灯具底座零件 4.7 阀盖零件第5章 曲面应用 5.1 沐浴露瓶子曲面造型 5.2 水晶造型 5.3 回形针 5.4 风扇叶轮造型 5.5 椭圆形按键 5.6 PDA造型第6章 高级特征、修饰特征及剖截面的应用 6.1 轴、环形槽的应用 6.2 骨架折弯的应用 6.3 环形折弯的应用 6.4 半径圆顶的应用 6.5 草绘修饰特征的应用 6.6 螺纹修饰特征的应用 6.7 使用剖截面创建基准曲线第7章 钣金件设计 7.1 控制器箱体侧板 7.2 机箱箱兽零件第8章 装配 8.1 低速滑轮装置配实例概述 8.2 新建组件文件 8.3 设置树过滤器 8.4 添加托架 8.5 装配衬套 8.6 装配滑轮 8.7 装配心轴 8.8 装配垫圈 8.9 装配螺母 8.10 创建爆炸图第9章 产品设计 9.1 铝制外壳手电筒 9.2 CPU风扇第10章 工程图设计 10.1 弹簧托盘工程图设计 10.2 托架零件工程图设计第11章 外观颜色及渲染 11.1 设置外观颜色与贴花 11.2 渲染参考文献

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