

<<Pro/ENGINEER Wildfir>>

图书基本信息

书名：<<Pro/ENGINEER Wildfire 3.0高级实例>>

13位ISBN编号：9787113075484

10位ISBN编号：7113075487

出版时间：2006-12

出版时间：中国铁道出版社

作者：李翔鹏编著

页数：436

字数：461000

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 Wildfire>>

内容概要

本书在循序渐进的教学中，通过精选的实际产品案例讲解了Pro/ENGINEER Wildfire 3.0高级设计功能，包括高级建模特征、高级曲面特征、自由曲面特征、Top-Down设计、工程图设计、钣金件设计、机构设计扩展、注塑模具设计和Pro/E二次开发等内容。

凭借本书的引导和业界的应用经验，能有效提高读者的学习兴趣，加深对该系统的认知能力，使产品开发流程更加顺利。

本书适合于CAD相关行业的所有设计和制图人员，可作为有一定软件基础知识的中级读者的自学参考书，以及各大中专院校及社会培训学校的培训教材。

书籍目录

第1章 高级建模特征 1.1 高级建模特征概述 1.2 实体修改类 1.3 折弯与展平类 1.4 特殊形状类 练习 充电器 练习 轮胎外胎 练习 扳手第2章 高级曲面特征 2.1 曲面特征概述 2.2 边界混合曲面 2.3 高级曲面 练习 CPU风扇叶片 练习 显像管 练习 饮料瓶第3章 自由曲面特征 3.1 自由曲面特征概述 3.2 ISDX界面介绍 3.3 ISDX曲线概述 3.4 点 3.5 ISDX曲线创建 3.6 曲面创建方法 练习 美工刀嵌件 练习 拉环瓶盖 练习 枪柄贴片第4章 Top - Down设计 4.1 Top - Down设计概述 4.2 主控件 (Master Part) 4.3 布局 (Layout) 4.4 骨架模型 (Skeleton) 4.5 定义产品结构 4.6 传递设计数据 4.7 参考控制 4.8 互换性设计 练习 隐形眼镜盒组件 练习 控制盒组件 练习 虎克接头组件第5章 工程图设计 5.1 工程图概述 5.2 Pro/DETAIL模块 练习 泵体 练习 挂轮架 练习 蜗轮壳 练习 回油阀第6章 钣金件设计 6.1 钣金冲压介绍 6.2 Pro/E钣金设计介绍 练习 结构板 练习 护口板第7章 机构设计扩展 7.1 机构设计概述 7.2 建立运动模型 7.3 设置运动环境 7.4 分析及结果获取 练习 节流阀运动仿真 练习 千斤顶运动仿真 练习 连杆静态分析 练习 吊钩力平衡 练习 摆动式靠模刀架运动仿真第8章 注塑模具设计 8.1 注塑模具概述 8.2 Pro/E模具设计介绍 练习 导流盘模型分析 练习 导流盘模具设计第9章 Pro/E二次开发 9.1 参数化CAD/CAM 9.2 Pro/E二次开发方法 练习 齿轮轴生成向导 练习 三通接头系列库 练习 压缩弹簧生成向导 练习 开口销生成向导

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>