

<<野火中文版Pro/ENGINEER基础与>>

图书基本信息

书名：<<野火中文版Pro/ENGINEER基础与实例教程>>

13位ISBN编号：9787120000615

10位ISBN编号：7120000616

出版时间：2004-7-1

出版时间：电子工业出版社

作者：孙印杰,郑延斌,田效伍

页数：414

字数：606000

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

本书是Pro/ENGINEER Wildfire 中文版进行机械零件设计的入门教程，本书旨在用丰富的实例及翔实的过程描述使读者在短期内掌握该软件的基本使用。

本书详细讲解了各类机械零件的概念、造型方法、装配过程及工程制图。

同时通过实例的讲解，深入浅出地介绍了使用Pro/ENGINEER Wildfire 进行机械零件设计的全过程。

本书结合知识讲解与实例演练，主要面向初、中级的Pro/ENGINEER Wildfire用户。

可作为高校机械设计专业自动化设计的参考教程，也可以作为工程技术人员学习使用Pro/ENGINEER Wildfire软件系统的自学教材。

书籍目录

第1章 Pro/ENGINEER概述 1.1 初识Pro/ENGINEER基本知识 1.2 进入Pro/ENGINEER Wildfire世界 1.3 工作界面 1.4 工作模式 1.5 本章小结 1.6 练习题 1.7 思考题第2章 草绘二维截面 2.1 草绘模式环境 2.2 绘制草绘几何图 2.3 标注草绘几何图 2.4 定义几何约束 2.5 编辑草绘几何图 2.6 几何工具 2.7 草绘技巧 2.8 本章小结 2.9 练习题 2.10 思考题第3章 特征分类及基准特征 3.1 基准平面的生成 3.2 基准轴的生成 3.3 基准曲线的生成 3.4 基准点的生成 3.5 坐标系的生成 3.6 本章小结 3.7 练习题 3.8 思考题第4章 实体特征建模 4.1 建模基础 4.2 草绘特征建模 4.3 放置特征建模 4.4 本章小结 4.5 练习题 4.6 思考题第5章 高级特征建模 5.1 可变截面扫描 5.2 混合扫描 5.3 螺旋扫描 5.4 工程拔模 5.5 局部推拉 5.6 半径圆顶 5.7 截面圆顶 5.8 耳 5.9 唇 5.10 环行折弯 5.11 骨架折弯 5.12 自由生成 5.13 扳手创建实例 5.14 本章小结 5.15 练习题 5.16 思考题第6章 曲面特征 6.1 面组 6.2 创建曲面 6.3 本章小结 6.4 练习题 6.5 思考题第7章 高级曲面特征的生成第8章 特征的复制第9章 特征的操作第10章 零件装配第11章 建立工程图第12章 建模实用技巧第13章 综合实例第14章 综合实例——球阀建模第15章 综合实例——滑动轴承

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>