

<<Pro/ENGINEER基础与实例>>

图书基本信息

书名：<<Pro/ENGINEER基础与实例应用>>

13位ISBN编号：9787302246497

10位ISBN编号：7302246491

出版时间：2011-2

出版时间：清华大学出版社

作者：于文强 等主编

页数：255

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基础与实例>>

内容概要

本书介绍利用Pro / ENGINEER进行机械零件设计、装配体设计和工程制图等多方面的知识。通过典型范例，介绍Pro / ENGINEER在机械产品设计中的零件建模思路、设计方法、操作步骤和技巧，并提供大量习题以供读者练习。为了便于读者熟练掌握本书中的有关操作和技巧，提供了有关的模型素材，最大限度地帮助读者快速掌握本书内容。

本书注重实践，强调实用，既适合国内机械设计人员和生产企业的工程师阅读，也可以作为Pro / ENGINEER培训机构的培训教材、Pro / ENGINEER爱好者和用户自学教材以及在校大中专相关专业学生学习Pro / ENGINEER的教材。

<<Pro/ENGINEER基础与实例>>

书籍目录

第1章 Pr0 / ENGINEER设计基础	1.1 零件设计	1.1.1 案例介绍及知识要点	1.1.2 操作步骤
	1.1.3 知识总结——用户界面基本操作	1.1.4 几何模型的显示方式	1.2 装配体设计
	1.2.1 案例介绍及知识要点	1.2.2 操作步骤	1.2.3 知识总结——装配体设计基本操作、Pr0 / ENGINEER文件类型
	1.3 工程图设计	1.3.1 案例介绍及知识要点	1.3.2 操作步骤
	1.3.3 知识总结——工程图环境设置与基本创建方法	1.4 思考与习题	第2章 二维草图绘制
	2.1 外棘轮机构设计	2.1.1 案例介绍及知识要点	2.1.2 建模思路分析
	2.1.3 操作步骤	2.1.4 案例技巧点评	2.2 文字图形设计
	2.2.1 案例介绍及知识要点	2.2.2 建模思路分析	2.2.3 操作步骤
	2.2.4 案例技巧点评	2.3 二维草绘知识总结	2.3.1 草图绘制简介
	2.3.2 草图绘制工具简述	2.3.3 草图环境设置	2.3.4 样条曲线
	2.3.5 设置几何约束	2.4 实战练习	2.4.1 五角星
	2.4.2 底座	2.5 思考与练习	第3章 基准特征的创建
	3.1 笔筒的设计	3.1.1 案例介绍及知识要点	3.1.2 建模思路分析
	3.1.3 操作步骤	3.1.4 案例技巧点评	3.2 烟灰缸的设计
	3.2.1 案例介绍及知识要点	3.2.2 建模思路分析	3.2.3 操作步骤
	3.2.4 案例技巧点评	3.3 基准特征知识总结	3.3.1 基准平面
	3.3.2 基准轴	3.3.3 基准点	3.3.4 基准曲线
	3.3.5 基准坐标系	3.4 实战练习	3.5 思考与练习
	第4章 基础特征建模	4.1 皮带轮设计	4.1.1 案例介绍及知识要点
	第5章 高级特征建模	第6章 系列零件设计
	第7章 工程图设计	第8章 零件装配	附录A 考试指导
	附录B 样卷		

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>