第一图书网, tushu007.com

<<Pro/ENGINEER野火版3.0机械>>

图书基本信息

书名：<<Pro/ENGINEER野火版3.0机械设计教程>>

13位ISBN编号：9787111211181

10位ISBN编号：7111211189

出版时间：2007-3

出版时间：机械工业出版社

作者：詹友刚

页数：313

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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

《Pro/ENGINEER野火版3.0机械设计教程》在内容安排上，为了使学生更快地掌握Pro／ENGINEER软件的基本功能，《Pro/ENGINEER野火版3.0机械设计教程》结合大量的实例对软件中一些抽象的概念、命令和功能进行讲解；另外书中以范例的形式讲述了一些实际产品的设计过程，能使学生较快地进入设计状态；在主要章节中还安排了习题，便于学生进一步巩固所学的知识。
在写作方式上，《高等职业教育机械类专业规划教材：Pro/ENGINEER野火版3.0机械设计教程》紧贴软件的实际操作界面，采用软件中真实的对话框、操控板和按钮等进行讲解，使初学者能够直观、准确地操作软件进行学习，从而尽快地上手，提高学习效率。
在学习《高等职业教育机械类专业规划教材：Pro/ENGINEER野火版3.0机械设计教程》后，学生能够迅速地运用Pro／ENGINEER软件来完成一般产品的设计工作，并为进一步学习高级和专业模块打下坚实的基础。
《Pro/ENGINEER野火版3.0机械设计教程》内容全面、条理清晰、实例丰富、讲解详细，可作为高职高专学校机械类各专业学生的CAD课程教材，也可作为工程技术人员的Pro／ENGINEER自学入门教程和参考书籍。

第一图书网, tushu007.com

<<Pro/ENGINEER野火版3.0机械>>

书籍目录

前言本书导读第1章 Pro／ENGINEER概述1.1 Pro／ENGINEER功能模块简介1.2 Pro／ENGINEER系统配置文件1.3 启动Pro／ENGINEER野火版3.01.4 Pro／ENGINEER中文野火版3.0用户界面1.5 设置Pro／ENGINEER野火版3.0当前环境1.6 创建用户文件目录1.7 设置Pro／ENGINEER工作目录第2章 二维草绘2.1 二维草绘的主要术语2.2 进入二维草绘环境2.3 二维草绘工具按钮简介2.4 草绘环境中的下拉菜单2.5 草绘前的设置2.6 二维草图的绘制2.7 二维草图的编辑2.8 二维草图的尺寸标注2.9 尺寸标注的编辑2.10 草图中的几何约束2.11 草绘范例2.12 习题第3章 零件设计3.1 三维建模基础3.2 创建Pro／ENGINEER零件模型的一般过程3.3 Pro／ENGINEER文件的操作3.4 模型的显示控制3.5 模型树3.6 使用Pro／ENGINEER的层3.7 零件设置3.8 特征的修改3.9 多级撤销，重做功能3.10 旋转特征3.11 倒角特征3.12 圆角特征3.13 孔特征3.14 抽壳特征3.15 筋（肋）特征3.16 拔模特征3.17 修饰特征3.18 基准特征3.19 特征的重新排序及插入操作3.20 特征失败及其解决方法3.21 复制特征3.22 阵列特征3.23 特征的成组3.24 扫描特征3.25 混合特征3.26 螺旋扫描特征3.27 实体零件设计范例第4章 装配设计第5章 模型的测量与分析第6章 创建工程图第7章 曲面设计

第一图书网, tushu007.com

编辑推荐

其他版本请见：《Pro/ENGINEER野火版4.0机械设计教程》

第一图书网, tushu007.com

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