

<<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>

## <<Pro/ENGINEER野火版3.0机械>>

### 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, 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。

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

编辑推荐

其他版本请见：《Pro/ENGINEER野火版4.0机械设计教程》

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>