

<<Pro/E机械设计基础教程>>

图书基本信息

书名：<<Pro/E机械设计基础教程>>

13位ISBN编号：9787302131403

10位ISBN编号：7302131406

出版时间：2006-6

出版时间：清华大学出版社

作者：宁涛,余强

页数：369

字数：548000

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/E机械设计基础教程>>

### 内容概要

本书通过精选案例详细讲解了使用Pro/E实现机械零部件的建模、装配、工程图设计和机构仿真的方法和技巧。

既能让具有一定机械设计经验的读者迅速熟悉Pro/E机械设计，也能让具有一定Pro/E设计能力的读者加强机械设计的理论知识，使完全没有用过Pro/E的读者能够从零件设计中体会Pro/E特征造型的精髓。

本书适用于有一定计算机辅助制图基础的读者，不仅可以作为高等院校机械设计或计算机辅助设计专业的教材，也可作为使用Pro/E的机械设计工程人员的自学参考书，书中的设计方法对于其他领域产品设计也有很好的借鉴作用。

本书光盘中收录了各章实例的图形文件，供读者参考或练习。

## <<Pro/E机械设计基础教程>>

### 书籍目录

第1章 Pro/E机械设计概述 1.1 Pro/E软件介绍 1.2 Pro/E工作环境 1.3 Pro/E基本操作 1.4 Pro/E草绘工具  
1.5 习题 第2章 零件基础建模特征 2.1 特征概述 2.2 基础特征 2.3 基准特征 2.4 特征的操作 2.5 特征  
编辑 2.6 习题 第3章 零件高级建模特征 3.1 工程特征 3.2 扫描混合类特征 3.3 习题 第4章 机械参数化  
模型 4.1 机械参数化模型概述 4.2 标准件建模 4.3 常用件建模 4.4 关系与参数 4.5 程序 4.6 族表  
习题 第5章 机械装配体设计 5.1 装配体设计概述 5.2 添加装配体元件 5.3 创建装配体元件 5.4 自顶向  
下设计 5.5 习题 第6章 工程图视图设计 6.1 工程图概述 6.2 Pro/DETAIL模块 6.3 创建工程图视图 6.4  
编辑工程图视图 6.5 习题 第7章 尺寸及公差标注 7.1 工程图字体设置 7.2 自动尺寸标注 7.3 手动尺  
寸标注 7.4 编辑尺寸标注 7.5 公差标注概述 7.6 尺寸公差标注 7.7 形位公差标注 7.8 习题 第8章 注  
释及粗糙度标注 8.1 Pro/E注释标注 8.2 Pro/E球标标注 8.3 Pro/E表面粗糙度标注 8.4 Pro/E焊接标注 8.5  
定义符号库 8.6 习题 第9章 机构设计扩展 9.1 机构设计概述 9.2 建立运动模型 9.3 设置运动副 9.4 运  
动副类型及结果获取 9.5 机构设计扩展实例 9.6 习题

<<Pro/E机械设计基础教程>>

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>