

图书基本信息

书名：<<Pro/ENGINEER 2001基础训练教程>>

13位ISBN编号：9787900643735

10位ISBN编号：7900643737

出版时间：2002-10-1

出版时间：清华大学出版社

作者：黄忠耀,李冬梅,王景先

页数：482

字数：750000

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《PTC工程师系列》丛书之一，内容包括：Pro/ENGINEER对硬件的要求、软件安装、基本操作、绘草图特征基础、基本成型方法、装配组件设计、二维工程图制作。附书光盘包括配置文件、练习文件和标准件库。

本书的内容全面实用、条理清晰、通俗易懂，给出的实例都是工业制作中具有代表性和实用性的例子，让读者学以致用，触类旁通，用最短的时间掌握 Pro/ENGINEER最基础的操作方法和设计过程。

本书适合初学者使用，可以作为培训教程，也可供工业设计领域的工程设计技术人员和工科院校相关专业的学生参考。

## 书籍目录

第1章 系统安装 1.1 硬件要求 1.2 计算机设置 1.3 安装软件 1.4 启动设置 1.5 练习第2章 系统简介 2.1 Pro/ENGINEER系统的特点 2.2 工作界面 2.3 文件管理 2.4 窗口管理 2.5 对话框 2.6 练习 第3章 点放特征 3.1 创建零件文件 3.2 选取对象 3.3 直孔特征 3.4 倒圆角特征 3.5 倒角特征 3.6 壳特征 3.7 练习 第4章 草绘截面 4.1 草绘基础 4.2 草绘几何与尺寸标注 4.3 修改草绘截面 4.4 设置草绘环境 4.5 练习 第5章 拉伸与旋转特征 5.1 拉伸特征 5.2 旋转特征 5.3 练习 第6章 基准平面 6.1 基准平面的用途 6.2 创建基准平面 6.3 内部基准平面 6.4 练习 第7章 扫描与混合特征 7.1 扫描特征 7.2 混合特征 7.3 练习 第8章 阵列与复制特征 8.1 阵列特征 8.2 复制特征 8.3 练习 第9章 修改零件设计 9.1 特征关系 9.2 修改尺寸 9.3 特征的重定义、重定次序与重新排序 9.4 特征的删除、压缩与恢复 9.5 练习 第10章 装配设计 10.1 创建装配文件 10.2 装配过程 10.3 修改装配设计 10.4 练习 第11章 创建与修改视图 11.1 创建工程图文件 11.2 创建视图 11.3 操控视图 11.4 练习 第12章 细化工程图 12.1 标注尺寸 12.2 增加注释 12.3 绘图符号 12.4 工程图纸 12.5 练习 第13章 控制模型显示 13.1 控制模型视图 13.2 层 13.3 查看技术信息 13.4 练习 第14章 参数关系及设计程序 14.1 参数关系式 14.2 设计程序 14.3 模型分析 14.4 练习 第15章 系统配置 15.1 系统配置文件 15.2 工程图配置文件 15.3 快捷键 第16章 工程设计练习

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>