

<<PRO/ENGINEER2000基础>>

图书基本信息

书名：<<PRO/ENGINEER2000基础篇下>>

13位ISBN编号：9787900635501

10位ISBN编号：7900635505

出版时间：2001-7-1

出版时间：清华大学出版社

作者：林清安

页数：470

字数：727000

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/ENGINEER2000基础>>

内容概要

《Pro\ENGINEER2000i零件设计基础篇》着重于讲解Pro / ENGINEER 2000i2使用时的“逻辑思维”，让读者从《Pro\ENGINEER2000i零件设计基础篇》了解Pro / ENGINEER三维零件设计的理念，而不是局限于命令的位置与命令的操作。

《Pro\ENGINEER2000i零件设计基础篇》尤其重视曲面设计与零件变更的操作，使读者熟悉Pro / ENGINEER 2000i2的基本概念与操作。

《Pro\ENGINEER2000i零件设计基础篇》提供了许多零件设计实例，使读者可以从中培养实际造型设计与产品开发的能力。

业界人士可以利用《Pro\ENGINEER2000i零件设计基础篇》学习如何以Pro / ENGINEER 2000i2来进行三维零件的设计、组合与出图。

另外，《Pro\ENGINEER2000i零件设计基础篇》也适合作为大学三、四年级“电脑辅助设计”教材。

书籍目录

第一章 曲面特征的创建

- 曲面特征基本概念
- 曲面特征的设计
- 直接创建曲面特征
- 由曲线创建曲面特征
- 曲面特征范例
- 曲面特征的操纵
- 曲面的合并
- 曲面的裁剪
- 曲面的延伸
- 曲面的平移、旋转及镜像
- 曲面特征综合范例]

第二章 零件设计实例应用

- 引擎连杆的设计
- 笔筒的设计

第三章 零件设计更改

- 特征的主从关系
- 零件设计更改方式——Reroute
- 零件设计更改方式——Redefine
- 零件设计更改方式——Reorder
- 零件设计更改总结
- 零件设计更改范例

隐藏特征

插入特征

第四章 零件设计的其他功能

- 建立参数的数学关系
- 建立标准零件表
- 设置工程数据
- 查看零件相关信息
- 分析CAD模型
- 模型树的使用
- 文件的转换
- 零件的打印

第五章 零件装配的基本操作

- 零件装配的步骤
- 零件装配的范例
- 作业

第六章 工程图制作的基本操作

- 生成三视图
- 视图的操作
- 工程图的局部功能
- 工程图的尺寸与注释
- 生成剖视图
- 产生辅助视图
- 产生局部放大视图

工程图制作环境设置
作业

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>