

图书基本信息

书名：<<Pro/ENGINEER 2001中文版实用教程>>

13位ISBN编号：9787301054482

10位ISBN编号：7301054483

出版时间：2002-3

出版时间：北京大学出版社

作者：David S.Kelley

页数：457

译者：陆劲昆,初利宝,蔡石蒙

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

Pro/ENGINEER是美国参数技术公司推出的功能极为强大的参数化三维设计软件包。

《Pro/ENGINEER 2001中文版实用教程》把学习Pro/ENGINEER 2001中文版的实例教程和详细的参考材料结合起来，介绍了参数化设计、创建草绘、特征建构工具、特征操作工具、创建工程图与同级造型方法等内容。

每章的开始部分适度介绍一些精选的主题内容，接着的参考部分是针对每一章的目的和主题的一个或多个例程，最后讲述的是一些实践问题，用于加强对本章及前面章节内容的理解。

《Pro/ENGINEER 2001中文版实用教程》适合参数化设计和基于特征造型的专业教学需要，可以作为工程制图课程的教材和自学的指导书，也可以作为高级的机械设计工具书。

书籍目录

第1章 参数化设计入门1.1 计算机辅助设计介绍1.2 参数化造型概念1.3 协作工程1.4 设计意图1.5 设计意图1.6 Pro/ENGINEER的应用模块1.7 小结1.8 问题与讨论第2章 Pro/ENGINEER的用户界面2.1 菜单栏2.2 工具栏2.3 文件管理2.4 浏览模型2.5 设置模型2.6 命名特征2.7 获得模型属性2.8 在Pro/ENGINEER中打印2.9 Pro/ENGINEER的工作环境2.10 配置文件2.11 映射键2.12 层2.13 选择特征和图元2.14 小结2.15 用户界面教程2.16 练习2.17 问题与讨论第3章 创建草绘3.1 绘制草绘的基本原则3.2 截面工具3.3 约束3.4 草绘显示3.5 用目的管理器绘制草绘3.6 绘制图元3.7 不使用目的管理器绘制草绘3.8 尺寸标注3.9 建立关系3.10 几何关系3.11 小结3.12 草绘教程3.13 草绘教程3.14 练习3.15 问题与讨论第4章 拉伸、修改和重定义特征第5章 特征建构工具第6章 旋转特征第7章 特征操作工具第8章 创建Pro/ENGINEER工程图第9章 截面图和高级工程图视图第10章 扫描和混合特征第11章 高级造型方法第12章 装配体造型第13章 曲面造型

#### 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>