第一图书网, tushu007.com

# <<Pro/E软件应用>>

## 图书基本信息

书名：<<Pro/E软件应用>>

13位ISBN编号：9787308038119

10位ISBN编号：7308038114

出版时间：2004-8

出版时间：浙江大学出版社

作者：徐志扬主编

页数：201

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

本书是根据“浙江省高职高专教育材建设的重点教材若干意见’’和大力发展职业技术教育，推广CAD／ACM技术，提高工程技术人员的计算机应用水平，从目前高职高专的实际出发而编写的，适用于机械类本科和大专院校教学用书，也可以作为从事机械设计、模具设计与制造、数控加工等专业工作的技术人员参考书。

本书共分九章，主要内容有Pro／E软件功能及界面介绍、零件实体造型、三维曲面造型、装配特征的创建、工程图的创建、特征的修改与重定义及综合训练、模具设计等。

在编写过程中力求适应当前的发展需要，充分体现教材的先进性、灵活性、适应性和实践性。

版本采用Pro／E中文版，做到理论联系实际，并注意培养读者分析问题、解决生产实际问题的能力。

在内容安排上，做到由浅人深、循序渐进，便于学习和掌握。

每章节都是应用实例说明其操作方法，并采用多个造型实例来说明Pro/E软件的各项功能，可以使读者按教材内容进行练习，在练习中得到提高。

着重强调Pro/／E软件的实用性，从软件的功能研究转向对软件的功能应用方面，来逐步加强对软件功能的理解E，注重基本技能的介绍。

因此，本书可以作为研究生、本科生、大专生、工程技术人员和中高级技术工人的自学用书。

# <<Pro/E软件应用>>

## 书籍目录

第1章　Pro/E软件功能及界面介绍　1.1　Pro/E软件的功能　1.2　Pro/E　2001界面介绍　1.3　鼠标功能　1.4　工具栏　1.5　环境设置　1.6　二作目录的设定第2章　零件实体造型　2.1　绘制二维截面　2.2　实体特征的创建第3章　基准点、轴、线、面的创建　3.1　基准点　3.2　基准轴　3.3　基准曲线　3.4　基准面第4章　三维曲面造型　4.1　基本曲面特征的创建　4.2　曲面操作　4.3　高级曲面的创建　4.4　洗涤液剂瓶造型第5章　Pro/E　2001装配特征的创建　5.1　装配特征的创建　5.2　装配特征的修改　5.3　装配体的分解状态的设置第6章　Pro/E　2001工程图的创建　6.1　二维工程图正交视图的产生步骤　6.2　图纸格式的设置及“绘图”菜单简介　6.3　辅助视图（斜视图）的生成　6.4　详图视图（局部放大图）的生成　6.5　截面图的创建　6.6　视图的修改-　6.7　尺寸、公差等的标注第7章　特征的修改与重定义综合训练　7.1　阀体壳特征的建立　7.2　“阀体”其他特征的创建　7.3　“阀体”外形其他特征的创建　7.4　特征操作第8章　族表特征的创建　8.1　族表（Faiilily　Tab）的基本概念　8.2　族表（Faroily　Tab）的创建　8.3　族表（Faroily　Tab）的调用　8.4　装配族表的创建第9章Pro/E模具设计　9.1　模具设计简介　9.2　模型装配　9.3　收缩率的设置　9.4　模具元件特征　9.5　分型面　9.6　体积块与元件　9.7　铸模的建立　9.8　模具开启　9.9　实例演示参考文献

## 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