

<<Pro\ENGINEER2000i(2)>>

图书基本信息

书名：<<Pro\ENGINEER2000i(2)零件设计高级篇(上)>>

13位ISBN编号：9787900637024

10位ISBN编号：7900637028

出版时间：2001-9-1

出版时间：清华大学出版社

作者：林清安

页数：475

字数：731

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\ENGINEER2000i(2)>>

内容概要

Pro / ENGINEER自1988年以参数设计的面貌问世以来，现已发展成为3D CAD/CAM系统的标准软件，广泛应用于电子、机械模具、工业设计等各行业。

本书主要介绍如何用Pro/ENGINEER创建复杂的3D实体或曲面，包括Pro/ENGINEER常用的技巧、特征创建失败的处理方法，以混成、扫描及混成扫描的方法来创建复杂的实体或曲面特征以及利用边界线来创建曲面特征，最后以多个综合范例来说明复杂的实体或曲面特征在复杂零件设计上的实际应用。

本书通过详细、简洁的零件设计范例让读者从中培养实际的造型设计能力与产品开发能力。

本书内容翔实，设计范例简洁明了，适合电子、机械、模具和工业设计等领域的工程设计人员使用，也适合作为工科院校计算机辅助设计的学习教材。

书籍目录

- 第1章 特征创建失败的处理技巧
 - 1.1 常用的技巧
 - 1.2 特征创建失败原因之一：Unattach
 - 1.3 特征创建失败的处理
- 第2章 以Blend创建复杂的特征
 - 2.1 Blend选项说明
 - 2.2 混合范例
- 第3章 以Sweep创建复杂的特征
 - 3.1 变化创面扫描
 - 3.2 Helical Sweep
 - 3.3 3D Sweep
- 第4章 以Swept Blend创建复杂的特征
 - 4.1 Swept Blend简介
 - 4.2 Swept Blend范例
- 第5章 以边界线创建曲面特征
 - 5.1 Boundaries的选项说明
 - 5.2 Boundaries范例
- 第6章 复杂零件设计实例
 - 6.1 汤匙设计
 - 6.2 鼠标上盖设计
 - 6.3 鼠标下盖设计
 - 6.4 洗涤剂塑料瓶设计

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>