

# 《Pro/ENGINEER 2000i零件》

## 图书基本信息

书名：《Pro/ENGINEER 2000i零件设计（上）》

13位ISBN编号：9787301018200

10位ISBN编号：7301018207

出版时间：2000-4

出版社：北京大学出版社

作者：林清安

页数：473

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《Pro/ENGINEER 2000i零件》

## 内容概要

本书是《pro/ENGINEER 2000i系列丛书》中的一本。Pro/ENGINEER是著名的专业CAD类软件，在世界上有着相当广泛的应用。

本书主要包括：Por/ENGINEER2000i的常用技巧、特征建立失败的处理方法、深入学习Blend特征、深入学习Sweep特征(包含Variable Section Sweep、Helical Sweep及3D Sweep)的设计及Boundaries Surface的设计，最后用多个综合范例来说明高级特征设计的实际应用。专业人员可以利用该书学习如何用Pro/ENGINEER 2000i来设计3D零件。另外，该书也可以作为大学“计算机辅助设计”类课程的课本或实习教材。

## 作者简介

林清安毕业于台湾大学机械系，并分别于美国哥伦比亚大学及普度大学取得硕士及博士学位。曾任职美国密苏里大学机械系助理教授及台湾科技大学机械系副教授，现为台湾科技大学机械系教授。

作者从事3D CAD/CAM及Pro/ENGINEER的教学/研究工作近15年，发表了30余篇研究

## 书籍目录

第一章 特征建立失败的处理 1.1 常用的技巧 1.2 Unattached特征 1.3 特征建立失败的处理第二章 高级BLEND特征设计 2.1 Blend特征的选项说明 2.2 高级Blend特征范例第三章 高级SWEEP特征设计 3.1 变化剖面扫描 3.2 Helical Sweep 3.3 3D Sweep第四章 SWEPT BLEND特征设计 4.1 Swept Blend特征简介 4.2 Swept Blend范例第五章 以边界线建立曲面特征——Boundaries 5.1 Boundaries的选项说明 5.2 Boundaries范例第六章 高级零件设计实例 6.1 汤匙设计 6.2 鼠标上盖设计 6.3 鼠标下盖设计 6.4 洗衣剂塑料瓶设计

## 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:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)