

图书基本信息

书名：<<PRO/ENGINEER 2000i 零件设计（高级篇下）>>

13位ISBN编号：9787900620927

10位ISBN编号：7900620923

出版时间：2001-7

出版单位：北京大学

作者：林清安 著，北大宏搏 改编

页数：728

字数：1132000

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《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：圆角建立的技巧、复杂圆角的建立、拔模斜面的制作、拱形曲面的建立、曲面的Offset、塑料件接合处的Lip特征、其他的Tweak特征、Datum Evaluate的用法，最后用8个范例来说明高级的实例或曲面特征在复杂零件设计上的实际应用。

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（Columbia University）及普度大学（Purdue University）取得硕士及博士学位。

曾任职美国密苏里大学（University of Missouri at Rolla）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

## 书籍目录

第1章 圆角的建立 1.1 Simple Round的一般选项 1.2 Simple Round范例 1.3 Simple Round的特殊选项 1.4 Advanced Round的选项 1.5 Advanced Round范例第2章 Tweak特征的建立 2.1 Draft特征 2.2 Local Push特征 2.3 Radius Dome特征 2.4 Section Dome特征 2.5 Offset特征 2.6 Replace特征 2.7 Ear特征 2.8 Lip特征 2.9 Patch特征 2.10 Torodial Bend特征 2.11 Spinal Bend特征 2.12 Free Form特征第3章 自动化零件设计—Program 3.1 Program使用流程 3.2 Program 3.3 Program范例第4章 高级零件设计范例 4.1 波浪栓设计 4.2 鼠标设计1 4.3 鼠标设计2 4.4 屏幕设计1 4.5 屏幕设计2 4.6 塑料瓶设计 4.7 叶轮设计 4.8 以Patch建立圆角

#### 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>