

<<Pro\ENGINEER2000i2零件>>

图书基本信息

书名：<<Pro\ENGINEER2000i2零件设计高级篇(下)>>

13位ISBN编号：9787900637475

10位ISBN编号：7900637478

出版时间：2001-10-1

出版时间：清华大学出版社

作者：林清安

页数：553

字数：856

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\ENGINEER2000i2零件>>

内容概要

Pro / ENGINEER自1988年以参数设计的面貌问世以来，已发展成为3D CAD / CAM系统的标准软件。Pro/ENGINEER将体积、表面积、质心、密度和厚度等具有设计意义的物理量加入设计构思中，来表达设计者的设计理念，改变了设计的观念。

本书主要讲述了以下内容：创建圆角的技巧、复杂圆角的创建、拔模斜面的创建、拱形曲面的创建、曲面的偏移以及零件自动化的设计。

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，本书也适合作为工科院校计算机辅助设计的实习教材。

书籍目录

第1章 圆角的创建

- 1.1 创建圆角的基本方法
- 1.2 简单圆角的一般选项
- 1.3 简单圆角范例
- 1.4 简单圆角的特殊选项
- 1.5 复杂圆角的选项
- 1.6 复杂圆角范例

第2章 Tweak特征的创建

- 2.1 使用Tweak特征时的config.pro设置
- 2.2 拔模特征
- 2.3 Local Push特征
- 2.4 Radius Dome特征
- 2.5 Section Dome特征
- 2.6 偏移特征
- 2.7 取代特征
- 2.8 Ear特征
- 2.9 Lip特征
- 2.10 Patch特征
- 2.11 Toroidal Bend特征
- 2.12 Spinal Bend特征
- 2.13 Free Form特征

第3章 自动化零件设计--程序

- 3.1 程序使用流程
- 3.2 程序语法
- 3.3 程序范例

第4章 复杂零件设计实例

- 4.1 波浪栓设计
- 4.2 鼠标设计(一)
- 4.3 鼠标设计(二)
- 4.4 显示器设计(一)
- 4.5 显示器外壳的设计(二)
- 4.6 塑料瓶设计
- 4.7 叶轮设计
- 4.8 以Patch创建圆角

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>