

图书基本信息

书名：<<Pro/ENGINEER 2001中文版零件设计高级指南>>

13位ISBN编号：9787301059401

10位ISBN编号：730105940X

出版时间：2002-12

出版时间：北京大学出版社

作者：云杰媒体工作室编

页数：505

字数：780000

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

本书以Pro/ENGINEER 2001中文版为演示平台，通过大量实例讲解、制作方法和设计技巧来诠释Pro/ENGINEER 2001零件设计的方法。

本书侧重高级部分，主要包括以下内容：Pro/ENGINEER常用的技巧、特征建立失败的处理程序、高级混合特征、高级扫描特征、曲面特征的设计、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、曲面的偏移、塑料件接合处的唇特征、其他扭曲特征的法、在装配中进行配件的设计及在零件或组合件中加入程序以达到自动化设计的目的，在第6章和第10章还以多个综合范例来说明高级的实体或曲面特征用于复杂零件设计上的实例应用。

本书结构严谨、内容丰富、语言规范，实例侧重于实际设计，实用性强，主要针对使用Pro/ENGINEER 2001进行零件设计的广大中、高级用户，可以作为设计实战的指导用书，也可作为高级培训教程。

书籍目录

第1章 特征建立失败的处理 1.1 常用的技巧 1.2 无依附特征 1.3 特征建立失败的处理第2章 高级混合特征设计 2.1 混合特征的选项说明 2.2 高级混合特征范例第3章 高级扫描特征设计 3.1 可变截面扫描 3.2 螺旋扫描 3.3 3D扫描第4章 扫描混合特征设计 4.1 扫描混合特征简介 4.2 扫描混合范例第5章 以边界线建立曲面特征 5.1 边界的选项说明 5.2 边界范例第6章 零件设计实例 6.1 罗盘斗柄设计 6.2 优盘上盖设计 6.3 优盘下盖设计 6.4 卫生洁具造型设计第7章 圆角的建立 7.1 简单圆角的一般选项 7.2 简单圆角范例 7.3 简单圆角的特殊选项 7.4 复杂圆角的选项 7.5 复杂圆角范例第8章 扭曲特征的建立 8.1 拨模特征 8.2 局部拉伸特征 8.3 半径圆顶特征 8.4 截面圆盖特征 8.5 偏距特征 8.6 替换特征 8.7 耳特征 8.8 唇特征 8.9 曲面片特征 8.10 环形折弯特征 8.11 样条折弯特征 8.12 自由生成特征第9章 使用程序完成自动化零件设计 9.1 程序使用流程 9.2 程序语法 9.3 程序范例第10章 高级零件设计范例 10.1 气轮机叶片设计 10.2 花瓶设计 10.3 钥匙设计 10.4 齿轮设计 10.5 足球设计

#### 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>