

<<Pro/ENGINEER 2001高级>>

图书基本信息

书名：<<Pro/ENGINEER 2001高级功能应用与编程处理>>

13位ISBN编号：9787302073734

10位ISBN编号：7302073732

出版时间：2003-12-1

出版时间：清华大学出版社

作者：段大高,孙江宏

页数：363

字数：561000

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/ENGINEER 2001高级>>

内容概要

本书内容包括Pro/ENGINEER 2001高级应用知识即系统高级设置、特征操作失败处理、零件设计修改、高级实体和曲面特征、扭拉和高级圆角特征、高级辅助功能、高级装配功能和高级参数化编程等内容。

全书贯穿了特征命令的综合应用，紧密结合实例进行透彻讲解，让读者能够在基础教程的基础上综合运用本书所讲述的各项高级功能，完成更为复杂的产品设计工作。

能通过本书的学习，读者可以具备时行复杂产品设计的能力，对新产品的开发更能得心应手。

本书适合应用三维软件进行工程设计的专业人员阅读，也适合作为工科院校相关专业计算机辅助设计的教材或自学用书。

书籍目录

前言 第1章 系统设置 1.1 显示设置 1.2 模型设定 1.3 模型树设置 1.4 层操作 1.5 映射键设置 1.6 环境设置
1.7 定制屏幕 1.8 系统配置 第2章 高级实体特征（一） 2.1 可变截面扫描 2.2 扫描混合 2.3 螺旋扫描 2.4 截
面至曲面 2.5 曲面至曲面 第3章 高级实体特征（二） 3.1 高级倒圆角概述 3.2 高级倒圆角实例 3.3 特征图
形辅助工具 第4章 扭曲特征 4.1 拔模 4.2 偏距 4.3 替换 4.4 曲面片 4.5 环形折弯 4.6 样条折弯 4.7 拔模偏距
第5章 高级曲面特征 5.1 可变截面扫描 5.2 扫描混合 5.3 螺旋扫描 5.4 边界 5.5 截面到曲面 5.6 曲面至曲面
5.7 从文件 5.8 相切曲面 5.9 自由生成 第6章 族表、阵列表与用户自定义特征 6.1 族表应用 6.2 阵列表 6.3
用户自定义特征 第7章 零件设计修改 7.1 零件设计修改 7.2 特征重定义 7.3 特征重排序 7.4 重定次序 7.5
特征压缩和恢复 第8章 特征操作失败信息 8.1 特征操作失败的因素与处理 8.2 特征操作失败的处理实例
第9章 辅助功能 9.1 特征信息功能 9.2 几何分析功能 第10章 高级装配工具 10.1 复制 10.2 阵列 10.3 合并
10.4 切除 10.5 装配修改 第11章 高级装配功能 11.1 骨架装配 11.2 布局装配 11.3 “交换”模式装配 第12章
高级编程 12.1 高级编程方法 12.2 程序结构与语法 12.3 编程程序实例 第13章 基于Pro/ENGINEER的二次
开发 13.1 概述 13.2 轴的设计方案 13.3 锥齿轮设计方案 13.4 系统配置与程序调用 附录A 轴设计开发源代
码 附录B 动态链接库注册文件和消息文件

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>