

<<实战Pro/ENGINEER曲面设计(适)>>

图书基本信息

书名：<<实战Pro/ENGINEER曲面设计(适用2001版附光盘)>>

13位ISBN编号：9787113051471

10位ISBN编号：7113051472

出版时间：2003-4-1

出版时间：中国铁道出版社

作者：黄圣杰,张益三

页数：461

字数：441000

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>

<<实战Pro/ENGINEER曲面设计(适)>>

内容概要

本书特色

1. 完全配合最新版本Pro/E2001,采用最顺畅的操作流程,能带领读者迅速上手,缩短学习时程.
2. 主题完整: 主打 ISDX自由曲面设计,再搭配高级曲面功能,提供最完善的设计工具.介绍图彩拟真技术,搭配材质库资源,能更生动表现产品的特色,加深客户的认知.
3. 灵活说明:配合影音教材资源,提高学习兴趣.
4. 实用范例:来自实际产品设计经验,100%符合业界需求.

书籍目录

Part 高级曲面设计第1章 3D曲线、边界型曲面1-1 3D曲线 21-2 边界型曲面 - Boundaries 9第2章 混合 (Blended) 曲面2-1 特性 142-2 曲线选取 172-3 相关设置 222-3-1 Bndry Conds边界条件 222-3-2 Control Pts控制点 252-3-3 Bndry Inflnc边界影响 262-3-4 Advanced高级 272-3-5 Stretch拉伸 28实例演练 31第3章 圆锥 (Conic) 曲面、N侧 (N-Sided) 曲面、带 (Ribbon) 曲面3-1 圆锥曲面-Conic Surf 533-2 N侧曲面-N-Sided Surf 543-3 带曲面-Ribbon Surface 56实例演练 59第4章 打点-拉线-铺面法4-1 打点 794-2 拉线 804-3 铺面 81实例演练 83第5章 曲面修补圆角5-1 产生倒圆角曲面 1015-2 裁剪倒圆角曲面 1025-3 建立曲线 1035-4 建构曲面 1045-5 合并曲面 1045-6 生成实体倒圆角 105实例演练 107第6章 曲面分析6-1 曲面分析的类型 1236-2 曲率 1256-3 拔/脱模检测 1256-4 保存曲面分析的结果 127实例演练 129Part 自由曲面设计第7章 初探ISDX7-1 ISDX的特性 1417-2 ISDX的用户界面 143实例演练 157第8章 ISDX曲线8-1 曲线的建立 1678-1-1 Free自由曲线 1708-1-2 Planar平面曲线 1728-1-3 COS曲线在面上 1738-1-4 Drop投影曲线 1748-2 点类型 1768-3 曲线的编修 1788-3-1 Add新增点 1808-3-2 Delete删除点 1818-3-3 Split分割/合并曲线 1828-3-4 Edit编辑曲线 1828-4 Regenerate再生 194实例演练 197第9章 ISDX曲面9-1 曲面的建立 2309-2 曲面的连接 2349-3 曲面连接的应用 238实例演练 241第10章 ISDX整合应用10-1 混合区与过渡区 25610-2 圆角 25710-3 3D轨迹 25710-4 COS与Drop曲线 25810-5 阵列复制 25910-6 Patch与Replace 26010-7 曲线骨架 26110-8 最佳化分析 263实例演练 265第11章 使用参考数据11-1 使用2D图形文件 29411-2 使用3D参考模型 298实例演练 303第12章 特殊造型设计12-1 勺形设计 33812-2 分离面 34312-3 特殊、复杂的造型设计 345实例演练 351特别企划 387Part 图彩拟真第13章 拟真彩现13-1 Photorender的基本流程 39713-2 颜色 40013-3 光线 40513-4 Photorender拟真彩现 40713-5 图像编辑器 416实例演练 427附录Pro/Engineer Graphics Library安装指南 443快速参考卡 453加油站 459

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>