

<<Pro\ENGINEER Wildfir>>

图书基本信息

书名：<<Pro\ENGINEER Wildfire2.0中文版曲面与逆向工程设计(附光盘)>>

13位ISBN编号：9787121004063

10位ISBN编号：7121004062

出版时间：2004-10-1

出版时间：电子工业出版社

作者：曹德权,唐定勇

页数：468

字数：768000

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 Wildfire>>

### 内容概要

Pro/ENGINEER是世界著名的专业CAD/CAM软件，应用相当广泛。

Pro/ENGINEER Wildfire 2.0较以往版本，无论是界面还是操作方式都有很大的改善。

本书是学习Pro/ENGINEER Wildfire 2.0的高级曲面教材，全书共分为8章，涵盖了Pro/ENGINEER Wildfire曲面与逆向工程设计的基本知识。

第1章介绍了编辑曲面的方法，第2章着重介绍了高级曲面的创建方法及技巧，第3章介绍了如何分析曲面的质量，第四章介绍了曲面翘曲功能，第5章介绍了自由曲面造型功能，第6章详细介绍了独立几何特征，阐述了逆向工程设计方法，第7章介绍如何修复数据，第8章介绍了小平面特征和重新造型的相关知识。

本书使用了大量的图例和范例练习，使读者清楚地学习Pro/ENGINEER Wildfire 2.0，并尽快地掌握其基本功能。

## 书籍目录

第1章 编辑曲面 第1节 复制曲面 第2节 偏移曲面 第3节 合并曲面 第4节 裁剪曲面 第5节 得拓曲面 第6节 镜像 第7节 曲面实体化 第8节 曲面加厚 第9节 综合训练 思考与练习第2章 高级曲面 第1节 扫描混合曲面 第2节 螺旋扫描曲面 第3节 边界混合曲面 第4节 可变剖面扫描曲面 第5节 圆锥曲面和N侧曲面片 第6节 将部面混合到曲面 第7节 在曲面间混合 第8节 从文件混合 第9节 将切面混合到曲面 第10节 自由形状 第11节 展平面组 第12节 实体折弯 第13节 综合训练 思考与练习第3章 曲面分析 第1节 色调曲率 第2节 斜率 第3节 曲率 第4节 偏差 第5节 反射 第6节 节点的信息 第7节 半径 第8节 拔模检测 第9节 偏距网络 第10节 阴影 第11节 截面 第12节 综合训练(分析曲面质量) 思考与练习第4章 曲面扭曲 第1节 关于扭曲操作 第2节 移动操作 第3节 扭曲操作 第4节 拉伸操作 第5节 折弯操作 第6节 扭转操作 第7节 骨架操作 第8节 雕塑操作 思考与练习第5章 自由曲面造型 第1节 逆向工程 第2节 造型用户界面概述 第3节 基准平面 第4节 造型曲线 第5节 造型曲面 第6节 连接 第7节 跟踪草绘 第8节 综合训练 思考与练习第6章 独立几何 第1节 扫描工具 第2节 输入原始数据 第3节 创建型曲线 第4节 创建型曲面 第5节 修改型曲面 第6节 综合训练 思考与练习第7章 数据修复 第1节 自动修复 第2节 手动修复 思考与练习第8章 小平面特征和重新造型 第1节 小平面特征 第2节 重新造型 第3节 综合训练 思考与练习

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>