

<<Pro\ENGINEER Wildfir>>

图书基本信息

书名：<<Pro\ENGINEER Wildfire5.0中文版曲面造型设计案例实战>>

13位ISBN编号：9787111343189

10位ISBN编号：7111343182

出版时间：2011-7

出版时间：机械工业

作者：槐创锋//许玢

页数：363

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

《Pro/ENGINEER Wildfire5.0中文版曲面造型设计案例实战》是以Pro / ENGINEER Wildfire 5.0版本为演示平台，以Pro / ENGINEER软件中的曲面操作部分为主线，着重介绍Pro / ENGINEER软件的曲面特征在设计中的应用方法。

全书分为10章：第1章主要介绍Pro / ENGINEER Wildfire 5.0入门；第2章主要介绍曲面造型基础；第3章主要介绍曲线概述；第4章主要介绍高级曲面特征；第5章主要介绍ISDX交互式曲面设计；第6章主要介绍日常生活用品造型实例；第7章主要介绍机械产品造型实例；第8章主要介绍电子产品造型实例；第9章主要介绍电器类产品造型实例；第10章主要介绍直板摄像手机设计综合实例。

《Pro/ENGINEER Wildfire5.0中文版曲面造型设计案例实战（附DVD光盘1张）》随书配送了多功能学习光盘。

光盘中包含全书讲解实例和练习实例的源文件素材。

并制作了全程实例动画同步AVI文件。

利用作者精心设计的多媒体界面，读者可以随心所欲，像看电影一样轻松愉悦地使用

《Pro/ENGINEER Wildfire5.0中文版曲面造型设计案例实战（附DVD光盘1张）》。

《Pro/ENGINEER Wildfire5.0中文版曲面造型设计案例实战（附DVD光盘1张）》适合广大的技术人员和机械工程专业的学生学习使用，也可以作为各大中专学校的教学参考书。

## 书籍目录

前言第1章 Pro / ENGINEERwildfire5.0入门1.1 Pro / ENGINEERWildfire5.0工作界面介绍1.1.1 Pro / ENGINEERWildfire5.0工作界面使用初步1.1.2 标题栏1.1.3 菜单栏1.1.4 工具栏1.1.5 浏览器窗口1.1.6 操控板1.1.7 绘图区1.1.8 拾取过滤器1.1.9 消息显示区1.2 文件操作1.2.1 新建文件1.2.2 打开文件1.2.3 保存文件1.2.4 删除文件1.2.5 删除内存中的文件1.3 Pro / ENGINEERwildfire5.0系统环境配置1.3.1 定制工作界面1.3.2 配置文件1.3.3 配置系统环境第2章 曲面造型基础2.1 基本曲面特征的创建2.1.1 拉伸曲面2.1.2 旋转曲面2.1.3 扫描曲面2.1.4 混合曲面2.1.5 扫描混合曲面2.1.6 可变截面扫描曲面2.1.7 螺旋扫描曲面2.2 边界混合曲面2.2.1 单向边界混合曲面2.2.2 双向边界混合曲面2.2.3 设置边界约束条件2.2.4 设置控制点2.2.5 加入影响曲线2.3 填充.曲面2.4 曲面的加厚2.5 实体化2.6 编辑曲面特征2.6.1 曲面复制2.6.2 镜像2.6.3 曲面合并2.6.4 曲面修剪2.6.5 曲面延伸2.6.6 曲面偏移2.7 实例——漏斗第3章 曲线概述3.1 方法概述3.2 相交3.3 投影3.4 包络3.4.1 一般包络3.4.2 忽略相交曲面的效果3.5 修剪3.5.1 曲线修剪3.5.2 面组薄修剪3.6 偏移3.6.1 沿曲面的曲线偏移3.6.2 垂直于参照面偏移3.6.3 从边界偏移第4章 高级曲面特征4.1 圆锥曲面与N侧曲面片4.1.1 圆锥曲面4.1.2 N侧曲面片4.2 睁剖面混合到曲面4.3 两曲面相混合4.4 将切面混合到曲面4.4.1 曲线驱动4.4.2 恒定拔模角度4.5 自由造型曲面4.6 顶点倒圆角4.7 实体自由形状4.8 环形折弯.....第5章 ISDX交互式曲面设计第6章 日常生活用品造型实例第7章 机械产品造型实例第8章 电子产品造型实例第9章 电器类产品造型实例第10 直板摄像手机设计综合实例

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>