第一图书网, tushu007.com

<<Pro/ENGINEER Wildfir>>

图书基本信息

书名：<<Pro/ENGINEER Wildfire4.0曲面设计专家实例精讲>>

13位ISBN编号：9787111282327

10位ISBN编号：7111282329

出版时间：2009-9

出版时间：机械工业出版社

作者：和青芳 等 著

页数：335

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

第一图书网, tushu007.com

<<Pro/ENGINEER Wildfir>>

内容概要

《Pro/ENGINEER Wildfire4.0曲面设计专家实例精讲（附CD光盘1张）》以Pro/Engineer Wildfire 4.0为软件基础，系统介绍了曲面建模的方法。
全书共8章，详细介绍了曲线、常规曲面、专业曲面、自由曲面等的设计及编辑方法，简单介绍了曲面分析工具和自顶向下进行曲面产品设计的过程。
在曲面建模理论讲解过程中，《Pro/ENGINEER Wildfire4.0曲面设计专家实例精讲（附CD光盘1张）》以实践作为主线，结合上百个实例系统介绍了曲面建模的理论与方法，使读者在理解建模原理、掌握建模思路基础上，轻松掌握曲面建模方法。

第一图书网, tushu007.com

<<Pro/ENGINEER Wildfir>>

书籍目录

出版说明序言前言第1章 基本曲面1.1 拉伸曲面1.2 旋转曲面1.3 扫描曲面1.4 混合曲面1.4.1 平行混合曲面1.4.2 旋转混合曲面1.4.3 一般混合曲面1.5 课后练习第2章 高级曲面2.1 可变剖面扫描曲面2.2 扫描混合曲面2.3 三维扫描曲面2.4 螺旋扫描曲面2.5 相切曲面2.5.1 曲面与剖面之间的相切曲面2.5.2 曲面与曲面之间的相切曲面2.5.3 混合相切曲面2.6 边界混合曲面2.6.1 在一个方向创建边界混合曲面2.6.2 在两个方向创建边界混合曲面2.6.3 综合创建边界混合曲面 2.7 圆锥曲面和多边曲面2.7.1 圆锥曲面2.7.2 多边曲面2.8 自由曲面2.9 由文件创建曲面2.10 课后练习第3章 曲面编辑与修改3.1 偏移曲面3.1.1 标准型曲面偏移3.1.2 展开型曲面偏移3.1.3 拔模型曲面偏移3.1.4 替换型曲面偏移3.2 修剪曲面3.3 镜像曲面3.4 粘贴方式复制曲面3.4.1 按原样复制曲面3.4.2 以不包括孔的方式复制曲面3.4.3 复制局部曲面3.5 投影3.5.1 草绘投影3.5.2 曲线链投影3.6 包络3.7 相交3.8 移动3.9 延伸曲面3.10 合并曲面3.11 课后练习第4章 曲面倒圆角4.1 倒圆角简介4.2 倒圆角的建立4.3 参照选取与倒圆角类型4.4 课后练习第5章 交互式曲面设计5.1 造型模块的工作界面5.2 相关菜单介绍5.2.1 造型菜单5.2.2 编辑菜单5.3 快捷菜单5.4 鼠标三键与组合键5.5 视图窗口5.6 活动平面5.7 设置造型环境5.8 创建曲线5.8.1 创建自由曲线5.8.2 创建平面曲线5.8.3 绘制圆 5.8.4 绘制圆弧5.8.5 创建曲面曲线5.8.6 偏移曲线5.8.7 径向路径平面曲线5.9 创建曲面5.9.1 创建边界曲面5.9.2 创建放样曲面……第6章 曲面模型与实体模型的关系第7章 曲面扭曲第8章 产品设计实例

第一图书网, tushu007.com

<<Pro/ENGINEER Wildfir>>

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