

<<Pro/Engineer Wildfir>>

图书基本信息

书名：<<Pro/Engineer Wildfire 4.0曲面设计与实践>>

13位ISBN编号：9787302188483

10位ISBN编号：7302188483

出版时间：2009-1

出版时间：清华大学出版社

作者：丁淑辉，李学艺 著

页数：301

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 Wildfir>>

内容概要

《Pro/Engineer Wildfire 4.0曲面设计与实践（配光盘）》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 Wildfire 4.0曲面设计与实践（配光盘）》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。

《Pro/Engineer Wildfire 4.0曲面设计与实践（配光盘）》适合具有一定Pro/Engineer设计基础的读者使用。

通过《Pro/Engineer Wildfire 4.0曲面设计与实践（配光盘）》的学习，读者可以系统掌握使用Pro/Engineer进行曲面设计的理论与方法，能够进行较为复杂的曲面产品设计。

《Pro/Engineer Wildfire 4.0曲面设计与实践（配光盘）》可作为各类高等院校和职业院校相关专业的教材或教学参考书，也可作为工业设计、机械等相关专业人员的自学教程或参考书籍。

书籍目录

第1章 Pro/Engineer概述与曲面设计1.1 Pro/Engineer软件概述1.2 Pro/Engineer基础设计内容回顾1.3 Pro/Engineer曲面概述与本书内容简介1.4 Pro/Engineer Wildfire 4.0新增曲面功能第2章 常规曲面特征的建立2.1 由拉伸生成曲面2.2 由旋转生成曲面2.3 由扫描生成曲面2.4 由混合生成曲面2.5 填充曲面特征2.6 复制与粘贴曲面2.7 偏移曲面特征2.8 镜像曲面特征2.9 延伸曲面特征第3章 专业曲面特征的建立3.1 边界混合曲面特征3.2 圆锥曲面和N侧曲面片特征3.3 剖面混合到曲面特征3.4 切面混合到曲面特征3.5 曲面间混合曲面特征3.7 带曲面特征3.8 展平面组特征3.9 曲面自由形状特征第4章 曲线的建立与编辑4.1 基准曲线与草绘基准曲线4.2 复制、平移或旋转曲线4.3 镜像曲线4.4 偏移曲线4.5 相交曲线4.6 投影曲线4.7 包络曲线4.8 曲线的修剪习题第5章 曲面编辑5.1 曲面修剪5.2 曲面合并5.3 曲面实体化与曲面加厚5.4 曲面折弯5.5 曲面扭曲5.6 曲面综合实例第6章 造型曲面特征的建立6.1 造型曲面基础6.2 造型曲面中曲线的建立6.3 造型曲面中曲线的编辑6.4 造型曲面的创建6.5 造型曲面的编辑6.6 造型曲面实例第7章 自顶向下建立含有曲面的模型7.1 自顶向下设计方法简介7.2 合并特征7.3 使用合并特征建立含有曲面的零件模型实例习题第8章 曲面分析工具8.1 Pro/Engineer分析概述8.2 Pro/Engineer曲线分析8.3 Pro/Engineer曲面分析参考文献

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>