第一图书网, tushu007.com

<<Pro/ENGINEER Wildfir>>

图书基本信息

书名：<<Pro/ENGINEER Wildfire 3.0中文版曲面造型专家指导教程>>

13位ISBN编号：9787111206422

10位ISBN编号：7111206428

出版时间：2007-1

出版时间：机械工业

作者：韩书葵

页数：284

字数：454000

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

本书详细地介绍了Pro/ENGINEER Wildfire3.0中曲面造型的设计方法。
着重讲解了曲面的基本造型方法、高级曲面的造型方法、曲面的编辑和修改、自由曲面、曲面与实体的关系、曲面的辅助功能等知识。

本书突出了实用性以及技巧性，使读者可以很快地掌握Pro/ENGINEER中曲面的造型方法，同时还可以学会曲面在造型设计方面的技巧和方法。

本书除利用传统的书面讲解外，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讲解AVI文件。
利用作者精心设计的多媒体界面，读者可以像看电影一样轻松愉悦地学习本书。

本书适合广大的技术人员和机械工程专业的学生使用，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　综述　　1.1　Pro/ENGINEER曲面建模　1.2　Pro/ENGINEER Wildfire版3.0曲面建模新功能简介　1.3　Pro/ENGINEER曲面建模学习方法　1.4　小结　第2章　曲面造型基础　2.1　拉伸曲面　2.2　旋转曲面　2.3　扫描曲面　2.4　混合曲面　2.5　汤锅制作实例　2.6　小结　第3章　复杂曲面的建立　3.1　变截面扫描曲线的建立　3.2　扫描混合曲面　3.3　螺旋扫描曲面　3.4　边界混合曲面　3.5　吹风机制作实例　3.6　小结　第4章　高阶曲面的建立　4.1　圆锥曲面和多边曲面　4.2　相切曲面　4.3　利用文件创建曲面　4.4　曲面的自由变形　　4.5　展平面组　4.6　灯罩制作实例　4.7　小结　第5章　自由曲面的建立　5.1　工具栏　5.2　基准曲面　5.3　软点的控制　5.4　自由曲线　5.5　造型典线的编辑　5.6　曲线的分析　5.7　自由曲面　5.8　自由曲面的连续　5.9　自由曲面的修剪　　5.10　跟踪草图　5.11　曲面的修剪　　5.12　曲面的修补　5.13　台灯制作实例　5.14　小结　第6章　曲面的编辑　　6.1　镜像曲面　6.2　复制曲面　6.3　合并曲面　6.4　裁剪曲面　6.5　曲面偏移　6.6　曲面加厚　6.7　曲面的延伸　6.8　曲面的实体化　6.9　曲面拔模　　6.10　轮毂制作实例　6.11　小结　第7章　曲面设计中的辅助功能　7.1　曲面中的倒圆角　7.2　曲线的着色和渲染　7.3　曲面分析　7.4　卡通玩具制作实例　7.5　小结　第8章　综合实例　8.1　足球模型　8.2　淋浴喷头模型　　8.3　手表表盘　8.4　手机实例　8.5　小结

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