

《Pro/ENGINEER Wildfir》

图书基本信息

书名：《Pro/ENGINEER Wildfire2.0造型曲面设计》

13位ISBN编号：9787121020438

10位ISBN编号：7121020432

出版时间：2006-1

出版社：电子工业出版社

作者：林清安

页数：522

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

内容概要

本书旨在介绍如何以Pro/E Wildfire 2.0的Style模块来进行造型曲面的设计，已熟悉Pro/E简易实体及简易曲面之建构的读者可利用本书学习如何设计出既美观又平顺的工业产品造型曲面。本书首先说明造型曲面设计的基本概念，如造型曲面设计的窗口、造型曲面的显示方式等；然后详细介绍造型曲面设计的基本工具，如造型曲线的类型、自由曲线、平面曲线及投影曲线的建构、造型曲线的编辑方式（如移动曲线上的点、修改造型曲线的形状、设定造型曲线的边界条件等）、造型曲面的类型、边界曲面、举升曲面及混合曲面的建构、造型曲面的编辑方式等；接着以为数众多的实例来说明造型曲面的设计构思与流程，如灯罩设计、调制解调器设计、屏幕设计、护目镜设计、安全帽设计、手机设计、汽车座椅设计等。本书适用于造型工程师或机械工程师学习产品的造型曲面设计，也适用于工业设计系或机械系“计算机辅助工业设计”课程的上课或实习教材。为方便您的学习，本书所附的光盘含有多媒体教学系统，由作者以Pro/E Wildfire 2.0逐步示范及解说书中所有范例的详细操作过程。

作者简介

林清安，美国哥伦比亚大学硕士、美国普度大学博士、美国密苏里大学机械系助理教授，现为台湾科技大学机械系教授。

林老师从事3D CAD/CAM及Pro/ENGINEER教学研究工作近15年，发表了30余篇学术论文，并主持20余项与Pro/ENGINEER相关的工业界实务研发计划。近年来每年培养

书籍目录

1 造型曲面设计简介 1.1 造型曲面设计的窗口介绍 1.2 造型曲面的显示 1.3 造型曲面设计的基本操作练习
2 创建造型曲线 2.1 设置工作平面 2.2 点的类型 2.3 创建曲线的基本方法 2.4 由控制点产生曲线 2.5 由曲面产生曲线 2.6 产生径向的平面曲线 2.7 汇入曲线
3 创建造型曲面 3.1 创建边界曲面 3.2 创建举升曲面 3.3 创建混合曲面 3.4 由输入的文件创建曲面
4 编辑造型曲线 4.1 移动曲线上的点 4.2 在曲线上加入新的点 4.3 删除曲线上的点 4.4 改变曲线的类型 4.5 更改曲线所在的平面 4.6 更改曲线端点的切线向量 4.7 曲线的按比例更新 4.8 将两条邻接的曲线结合 4.9 将曲线截断 4.10 将曲线延伸
5 灯罩造型设计
6 通风口造型设计
7 调制解调器造型设计
8 显示器造型设计
9 手电筒造型设计
10 护目镜造型设计
11 微波炉面板造型设计
12 安全帽造型设计
13 手机造型设计
14 手机面板设计
15 汽车坐椅造型设计

编辑推荐

《Pro/ENGINEER Wildfire2.0造型曲面设计》适用于造型工程师或机构工程师学习产品的造型曲面设计，也适用于工业设计系或机械系“计算机辅助工业设计”课程的上课或实习教材。为方便读者的学习，《Pro/ENGINEER Wildfire2.0造型曲面设计》所附的光盘含有多媒体教学系统，由作者以Pro/ENGINEER Wildfire 2.0逐步示范及解说书中所有范例的详细操作过程。

精彩短评

- 1、 不错书的质量我挺满意的
- 2、 林清安的书永远支持，
- 3、 还可以的哦..蛮不错的
- 4、 DANGDANG发货比同类的网站慢，有时会发错货，这次还要付上运费书内容就很好
- 5、 自学入门的好书
- 6、 我在当当买过很多的P/E的书，看起来很方便，感觉质量也挺好。是本好书。很值得推荐！
- 7、 我当时因为急了点所以没有把收信地址搞对所以就一直没有收到书！
- 8、 此书可以让我的proe的水平更上一层楼了，
- 9、 这书不错。有最基本的注解以及覆盖广的例子结合。很适合。正在使用中
- 10、 太谢谢这书了,我几天就搞定了，
- 11、 这书纸的质量还不错,光盘也能用,整体看上去让人觉得买这书值的.
- 12、 订单号为189640176，我在网上购买PRO/E造型曲面设计教程(2CD)，其中CD1中StyleVCD是不能播放观看的，由于邮费太贵了没有寄回.不能观看,购这本书没什么用途,不能观看视频.
- 13、 中英文版均适用的，适合有一定基础的人使用
- 14、 不用多说，林清安的书非常适合初学者，我看过其它的PRO/E教材，都没他的教材好，最难能可贵的是这书还附送视频教程，简直完美了，推荐想学好PRO/E的人看
- 15、 觉得不错，对于中级程度的我很使用，希望更多人喜欢
- 16、 好书可惜买得太晚了一点儿
- 17、 曲面方面说得很详细，对我有很大的帮助
- 18、 看过很多的Pro/ENGINEER书，林清安的还是很不错，值得购买。
- 19、 书的质量不错，内容比较丰富！对造型曲面设计基础介绍的比较详细
- 20、 书和光盘都不错的,但就是送货的人暂时没打通电话就把送放门口了,希望下次送到本人手上
- 21、 书不错,有二张光盘,就是书稍微有点受潮了,不过也能接受,只因最近雨水太多了.
- 22、 林清安的书,学过的都知道,好就一个字
- 23、 随书附的光盘打不开,不知道有没有网站可以下载
- 24、 书有点旧,不过还可以.送货时间还算准时,

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:www.tushu000.com