

<<Pro/E Wildfire魅力之自由>>

图书基本信息

书名：<<Pro/E Wildfire魅力之自由曲面设计>>

13位ISBN编号：9787111178149

10位ISBN编号：7111178149

出版时间：2006-1

出版时间：机械工业出版社

作者：王书万,张程

页数：298

字数：370000

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/E Wildfire魅力之自由>>

### 内容概要

本书主要介绍利用Pro/E进行自由曲面设计的方法，并列举了大量的曲面设计实例，以启发读者的设计思路，掌握曲面设计的技巧。

全书共分8章，着重介绍Pro/E Wildfire与以前版本的不同、基准特征的创建对曲面设计起着的关键性作用、基本曲面特征的创建与操作、曲面设计实例、Pro/E的数据处理以及Pro/E的渲染功能。

本书内容翔实、纲目清晰、实例丰富，对于做与曲面设计相关的工作人员有非常重要的参考价值。本书适合进行工业产品造型设计的工程技术人员使用，也可作为大中专院校工业设计专业师生的参考书。

书籍目录

前言第1章 Pro/E系统的安装与配置 1.1 Pro/E软件系统简介 1.2 创建用户文件目录 1.3 启动Pro/E软件 1.4 设置工作目录 1.5 鼠标和键盘的使用第2章 基准特征 2.1 坐标系 2.2 基准点 2.3 基准轴 2.4 基准面 2.5 基准特征创建实例第3章 曲线特征 3.1 利用方程创建曲线 3.2 利用点创建曲线 3.3 利用投影创建曲线 3.4 利用相交求得曲线 3.5 定义曲线的属性第4章 曲面特征的建立 4.1 拉伸特征的建立 4.2 旋转曲面的建立 4.3 扫描曲面特征的建立 4.4 混合曲面特征的建立 4.5 平面特征的建立 4.6 扫描混合特征的建立 4.7 螺旋找描特征的建立 4.8 边界曲面的建立 4.9 创建可变截面扫描特征 4.10 曲面光顺原则第5章 曲面特征操作 5.1 曲面特征的复制和移动 5.2 曲面特征的镜像 5.3 曲面特征的平移与旋转 5.4 曲面特征的相交 5.5 曲面特征的合并 5.6 曲面特征的延伸 5.7 曲面特征的修剪 5.8 曲面特征的偏移第6章 曲面造型实例应用第7章 数据的输出输入第8章 Pro/E的渲染

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>