第一图书网, tushu007.com

<<Pro\ENGINEER Wildfir>>

图书基本信息

书名：<<Pro\ENGINEER Wildfire零件设计<进阶篇上>(附光盘)>>

13位ISBN编号：9787113060916

10位ISBN编号：7113060919

出版时间：2004-8

出版时间：中国铁道出版社

作者：林清安

页数：382

字数：588000

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

本书主要介绍如何Pro/E Wildfire设计造型复杂的3D零件，涵盖的主题包括：Pro/E常用的技巧、特征建构失败的处理方法、未封闭实体的处理、以旋转混合及一般混合建构复杂的自由特征、混合特征的相切面的控制、以不同的扫描方式（如可变截面扫描、螺旋扫描及3D扫描）建构复杂的实体或曲面、以扫描混合建构复杂的3D特征，以及利用边界线来建构曲面，最后并以汤匙、鼠标、塑料瓶等多个范例来说明进阶的实体或曲面在复杂零件设计上的实务应用。
随书光盘并附有多媒体教学系统，由作者以Pro/E Wildfire逐步示范及解说书中所有范例的详细操作过程。
　本书着重于讲解Pro/E Wildfire使用时的“逻辑思考”，让读者了解Pro/E 3D零件设计的理念，而不只是局限于指令的位置与指令的操作。
书中提供相当多的复杂零件设计范例，以使读者从实例中培养实务的造型设计与产品开发的能力。

书籍目录

第1章 特征建立失败的处理 1-1 常用的Pro/E设计技巧 1-2 特征创建失败的处理 1-3 未封闭实体的处理第2章 以混合建立复杂的特征 2-1 混合的选项说明 2-2 混合的范例第3章 以扫描建立复杂的特征 3-1 可变剖面扫描 3-1-1 可变剖面扫描的轨迹线及剖面 3-1-2 使用关系式控制剖面的变化 3-2 螺旋扫描 3-3 3D扫描第4章 以扫描混合建立复杂的特征 4-1 扫描混合的选项说明 4-2 扫描混合的范例第5章 以边界线建立曲面 5-1 边界混合的基本操作 5-2 边界混合的特殊选项 5-2-1 设置边界条件 5-2-2 设置对应的控制点 5-3 边界混合曲面的范例 5-4 以边界线创建曲面的高级操作第6章 高级零件设计实例 6-1 汤匙设计 6-2 鼠标上盖设计 6-3 鼠标下盖设计 6-4 塑料瓶设计

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