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.下>>

13位ISBN编号：9787113063016

10位ISBN编号：7113063012

出版时间：2005-1

出版时间：中国铁道出版社

作者：林清安

页数：378

字数：590000

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

本书主要介绍如何建构造型复杂的3D实体或曲面，涵盖的主题包括：倒圆角的建构及其高级操作、拔模斜面的制作及其高级操作、以曲面的偏移及取代进行零件几何造型的编辑、加入各类高级特征（如自由曲面、圆顶曲面、环形折弯、骨架线折弯、唇状端缘等）。
最后并以键盘的按键设计、鼠标、叶轮等多个范例来说明高级的实体或曲面在复杂零件设计上的实务应用。
业界人士可以利用此书学习如何以Pro/E Wildfire来设计造型复杂的3D零件，此书也适用于大专院校"电脑辅助设计"课程的上课或实习教材。
　本书着重于讲解Pro/E Wildfire使用时的"逻辑思考"，让读者从本书了解Pro/E 3D零件设计的零件设计的理念，而不只是局限于指令的位置与指令的操作。
本书并提供相当多的复杂零件设计范例，以使读者能从实例中培养实务造型设计与产品开发的能力。
本书所附的光盘含有多媒体教学系统，由作者逐步示范及解说书中所有范例的详细操作过程。

书籍目录

第1章 倒圆角的高级操作 1-1 倒圆角的基本概念 1-2 倒圆角的参考几何 1-3 倒圆角的半径值 1-4 倒圆角的范例 1-5 指定倒圆角为实体或曲面 1-6 控制圆角的交接曲面 1-7 控制圆角交接曲面的范例第2章 拔模的高级操作 2-1 混合的选项说明 2-2 拔模面的分割 2-3 可变拔模角的设置第3章 偏移的高级操作 3-1 实体的偏移 3-2 实体面的取代第4章 创建高级特征 4-1 使用高级特征时的配置文件设置 4-2 以Free Form建构自由曲面 4-3 以Local Push进行局部推拉 4-4 以Radius Dome建构圆顶曲面 4-5 以Section Dome建构圆顶曲面 4-6 以Toroidal Bend进行环形折弯 4-7 以Spinal Bend 进行骨架线折弯 4-8 以Pipe建构弯管 4-9 以Lip建构唇状端缘 4-10 以Ear建构耳状实体第5章 高级零件设计实例 5-1 键盘的按键设计 5-2 鼠标设计 5-3 叶轮设计

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