

<<Pro/ENGINEER Wildfir>>

图书基本信息

书名：<<Pro/ENGINEER Wildfire 2.0零件设计高级篇（下）>>

13位ISBN编号：9787302128632

10位ISBN编号：7302128634

出版时间：2006-5

出版时间：清华大学

作者：林清安 编著

页数：415

字数：635000

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/ENGINEER Wildfire>>

内容概要

Pro/ENGINEER自1988年以参数设计的面貌问世以来，现已发展成为3D CAD/CAM系统的标准设计软件，广泛应用于电子、机械、模具及工业设计等行业。

本书主要介绍Pro/ENGINEER wildfire 2.0创建造型复杂的3D实体或曲面，涵盖的主题包括：IGES破面修补的基本概念与范例、倒圆角的基本概念及操作、倒圆角交接曲面的控制、倒圆角的范例、制作拔模斜面的基本选项、拔模斜面的分割、可变拔模角的设置、拔模斜面的实务范例，以扩展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、骨架折弯、薄唇等），最后以银行的按键设计、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际应用。

本书通过详细、简洁的零件设计范例培养读者实际的造型设计能力与产品开发能力。

本书内容翔实，精心挑选的设计范例简洁明了。

本书适合电子、机械、模具和工业设计等领域的工程设计人员使用，也适合作为工科院校计算机辅助设计课程的教材使用。

书籍目录

第1章 IGES破面修补 1-1 IGES破面修补的基本概念 1-2 IGES破面修补的基本操作 1-3 IGES破面修补的范例
第2章 倒圆角的高级操作 2-1 倒圆角的基本观念 2-2 倒圆角的参照 2-3 倒圆角的半径值 2-4 倒圆角的范例
2-5 倒圆角实体及倒圆角曲面 2-6 倒圆角的交接状况 2-7 倒圆角交接状况的范例
第3章 拔模的高级操作 3-1 拔模的基本概念 3-2 拔模的基本操作流程 3-3 拔模的基本操作范例 3-4 拔模面的分割 3-5 将拔模面进行分割的范例 3-6 可变拔模角的设置 3-7 可变拔模角的范例
第4章 实体的展开与替换 4-1 展开的基本概念 4-2 展开的选项 4-3 展开的范例 4-4 替换的基本概念 4-5 替换的范例
第5章 创建高级特征 5-1 高级特征的命令菜单 5-2 创建自由形状曲面 5-3 自由形状曲面的范例 5-4 创建局部推拉 5-5 局部推拉的范例 5-6 创建半径圆顶 5-7 半径圆顶的范例 5-8 创建剖面圆顶 5-9 剖面圆顶的范例 5-10 创建环形折弯 5-11 环形折弯的范例 5-12 创建骨架折弯 5-13 骨架折弯的范例 5-14 创建弯管 5-15 弯管的范例 5-16 创建薄唇 5-17 薄唇的范例 5-18 创建耳状实体 5-19 耳状实体的范例
第6章 高级零件设计实例 6-1 键盘的按键设计 6-2 鼠标设计 6-3 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>