

图书基本信息

书名：<<Pro/ENGINEER野火3.0中文版模具设计实例精讲>>

13位ISBN编号：9787121032790

10位ISBN编号：7121032791

出版时间：2006-12

出版时间：第1版 (2006年12月1日)

作者：常旭睿

页数：453

字数：805800

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

全书从工程实用的角度出发, 通过大量实例精讲的形式, 详细介绍了Pro/ENGINEER野火3.0中文版模具设计的流程、方法与技巧。

全书共包括18章, 分基础知识、实例入门、实例提高、经典实例4篇: 第一篇包括Pro/E野火3.0中文版的基础知识、模具设计基础、模具设计常用技术与高级技巧、模具设计实用工具、模具设计的专业知识; 第二篇包括侧盖注射模设计、插座底座注射模设计、牙签盒盖注射模设计、前盖压铸模设计、锁盖压铸模设计、接头压铸模具设计(滑块类); 第三篇包括消声器罩注射模设计、电池盖注射模设计、壳体压铸模设计、棱镜罩压铸模设计; 第四篇包括手机上盖注射模设计、节流阀体压铸模设计、EMX4.1支架注射模设计等。

本书结构合理、图例丰富、讲解步骤详细。

13个实例涵盖了多种模具设计领域, 全部来自一线工程实践, 操作性和指导性强。

同时书中穿插了许多设计原理、注意事项、软件技巧等, 帮助读者解决产品设计中的实际问题。

本书的光盘内容超值丰富, 包括书中范例的素源文件和实例操作多媒体视频演示, 方便读者学习时使用。

本书适合广大Pro/E初中级读者、模具设计人员使用, 同时也可作为大中专院校相关专业学生, 以及社会相关培训班学员的理想教材。

作者简介

常旭睿，高级结构设计师、模具设计师，具有9年的一线工作经验。曾接受过pro/ENGINEER、UG等多项专业的培训，多年致力于摩托车、汽车及电子产品的结构设计、模具设计工作，精研并掌握了pro/ENGINEER顶向下设计、三维建模和分模等高级技巧。实践经验丰富，专业知识扎实、技

书籍目录

第1篇 基础知识篇	1 Pro/ENGINEER Wildire3.0的基础知识	1.1 Pro/ENGINEER Wildire3.0的主要模块及应用领域	1.2 Pro/ENGINEER Wildire3.0的系统设置	1.3 Pro/ENGINEER Wildire3.0的主界面
	1.4 Pro/ENGINEER Wildire3.0的基本操作	1.5 本间小结	2 Pro/ENGINEER Wildire3.0模具设计基础	2.1 模具模块简介
	2.2 模具设计的基本流程	2.3 分模工具介绍	2.4 模具组件特征	2.5 模具检测
	2.6 本章小结	3 模具设计常用技术与高级技巧	3.1 复制曲面	3.2 创建阴影曲面
	3.3 创建裙边曲面	3.4 侧面影像修剪	3.5 创建模具体积块	3.6 在组件模式中分模
	3.7 在零件模式中分枝	3.8 本章小结	4 模具设计实用工具	4.1 注射模具设计专家EMX
	4.2 注塑顾问	4.3 电极设计	4.4 本章小结	5 模具设计的专业知识
	5.1 模具的分类与基本功能	5.2 注射模具设计基础知识	5.3 压铸模具设计基础知识	5.4 本章小结
第2篇 实例入门篇	6 侧盖注射模设计实例	7 插座底座注射设计实例	8 牙签盒盖注射模设计实例	9 前盖压铸模设计实例 (含浇注和排溢系统)
第3篇 实例提高篇	10 锁盖压铸模设计实例 (一模两腔)	11 接头压铸模设计实例 (滑块类)	12 消声器外罩注射模设计实例	13 电池盖注射模设计实例
第4篇 经典实例篇	14 壳体压铸模设计实例	15 棱镜罩压铸模设计实例	16 手机上盖注射模设计实例	17 节流阀体压铸模设计实例
	18 EMX4.1支架注射模设计实例	附录A IGES文件的修复	附录B 压力铸造术语汇编	

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>