

### 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>