

<<Pro/ENGINEER Wildfir>>

图书基本信息

书名：<<Pro/ENGINEER Wildfire 3.0模具设计>>

13位ISBN编号：9787113075163

10位ISBN编号：7113075169

出版时间：2006-12

出版时间：中国铁道

作者：李翔鹏

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 Wildfir>>

### 内容概要

本书在循序渐进的教学中，通过精选的50多个实际产品案例讲解了Pro/ENGINEER、Wildfire3.0模具设计功能，用户可以由浅入深，逐步学会如何使用Pro/ENGINEER快捷准确地实现注塑件模具设计。凭借本书的引导和业界的应用经验，能有效提高读者的学习兴趣，加深对该系统的认知能力，使产品开发流程更加顺利。

本书可作为模具等相关行业设计和制图人员的教材，也可作为各大中专院校及社会培训学校的培训教材。

## 书籍目录

第1章 Pro/E模具设计入门 1-1 注塑模具设计概述 1-2 Pro/E建模概述 1-3 Pro/E工作环境  
1-4 Pro/E基本操作 1-5 Pro/E模具设计方法 1-6 Pro/E模具设计术语 练习 控制盒建模 练  
习 盒盖—组件设计法 练习 盒盖—模具模块法第2章 模具设计预处理 2-1 模型预处理概述  
2-2 预处理设计模型 2-3 检测设计模型 2-4 使用塑料顾问 练习 托架—复制实体曲面 练  
习 齿轮—创建模具基准 练习 空调面板—添加及检测拔模斜度 练习 滚球杯—厚度检查第3章  
型腔布局与收缩 3-1 创建模具模型 3-2 加载参照模型 3-3 创建模具工件 3-4 设置模具收  
缩率 练习 旋钮—创建单腔模具 练习 盒盖—创建多腔模具 练习 笔帽—创建多腔模具 练习  
嵌件—手动创建工件 练习 按钮—自动创建工件 练习 框架—设置收缩第4章 型腔组件特征  
4-1 模具特征概述 4-2 创建浇注系统 4-3 冷却系统设计 4-4 UDF特征应用 练习 钩座—  
直浇口 练习 镜匣—潜伏浇注 练习 按钮—侧浇口 练习 盒盖—水线创建及检测 练习 护耳  
式浇口—UDF在浇注系统应用第5章 分型面设计与检测 5-1 分型面概述 5-2 分型面创建 5-3  
分型面修改 5-4 分型面检查 练习 圆头刷柄—拉伸分型面 练习 枪柄贴片—阴影分型面 练习  
风扇旋钮—平整分型面 练习 鼠标下盖—复制分型面 练习 充电器上壳—裙边分型面 练习  
相机拨叉—合并分型面 练习 轮胎挡板—延伸分型面第6章 分型面靠破孔 6-1 靠破孔概述 6-2  
修补破孔方法 练习 充电器夹板 练习 风扇螺母 练习 控制面板 练习 搁脚板第7章 模  
具分割与抽取 7-1 模具体积块 7-2 模具元件与铸模 7-3 打开模具 练习 座椅—聚合体积块  
练习 盒盖—草绘体积块 练习 撑架—滑块体积块 练习 单向差速轮毂模具 练习 赛车车架  
模具第8章 成型零件设计 8-1 型芯组件的概述 8-2 型芯组件的分类 8-3 模具设计方法总结  
练习 风扇面板—砂芯 练习 冰块盒—滑块 练习 轴架—镶件型芯 练习 控制盒上盖—斜销型  
芯第9章 模架设计—MoldLib 9-1 模具模架概述 9-2 装配模块设计模架 9-3 Mold Base  
Library 练习 美工刀嵌件模具 练习 托盘模具第10章 模架设计EMX应用 10-1 EMX使用介  
绍 10-2 EMX安装与设置 练习 电饭煲蒸汽阀模具 练习 卡钩模具

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>