

<<Pro/ENGINEER模具设计技术与>>

图书基本信息

书名：<<Pro/ENGINEER模具设计技术与实践>>

13位ISBN编号：9787121037252

10位ISBN编号：7121037254

出版时间：2007-2

出版时间：电子工业

作者：吴斌

页数：374

字数：614000

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

本书通过57个案例讲解了Pro/ENGINEER Wildfire 3.0模具设计的一般方法，包括模具模型创建、模具型腔布局、模具分型面设计、模具分割和抽取、浇注与冷却系统设计、镶拼型芯设计、模具模架设计等内容，涉及注塑模具、中空吹塑模具、合金压铸模具和钣金冲压模具4种模具，用户可以由浅入深逐步学会使用Pro/ENGINEER快捷准确地实现模具设计。

本书适合于有一定计算机辅助制图基础的读者，不仅可以作为模具设计或计算机辅助设计专业的教科书，也可作为使用Pro/ENGINEER从事模具设计的工程人员的自学指导书，书中的设计方法对于其他领域的产品设计亦有很好的借鉴作用。

本书附有光盘，其中收录了各章实例的文件。

## 书籍目录

第1章 模具设计基础 1.1 Pro/ENGINEER操作界面 1.2 Pro/ENGINEER软件特点 1.3 模具设计常用特征  
1.4 Pro/ENGINEER模具设计要点 1.5 Pro/ENGINEER模具设计方法 1.6 习题 第2章 模具型腔布局 2.1  
模具预处理 2.2 模具型腔布局 2.3 模具工件 2.4 模具收缩率 2.5 习题 第3章 模具分型面设计 3.1  
分型面概述 3.2 创建分型面 3.3 编辑分型面 3.4 修补分型面 3.5 检测分型面 3.6 习题 第4章 模具分割与  
抽取 4.1 模具体积块概述 4.2 分割体积块 4.3 创建体积块 4.4 抽取模具元件 4.5 模拟模具填充 4.6  
打开 4.7 习题 第5章 模具组件特征 5.1 模具特征概述 5.2 浇注系统设计 5.3 冷却系统设计 5.4  
第6章 镶拼型芯设计 6.1 镶拼模具概述 6.2 凹模结构设计 6.3 凸模结构设计 6.4 螺纹型环和螺纹型芯  
侧抽型芯设计 6.6 习题 第7章 模具模架设计 7.1 Pro/ENGINEER模架设计概述 7.2 EMX安装与设置  
EMX使用方法 7.4 EMX设计实例 7.5 习题 第8章 塑料注射模具设计 8.1 检测可模塑性 8.2 塑料顾问  
8.3 习题 第9章 压铸及吹塑模具设计 9.1 合金压铸件的设计 9.2 压铸模具的设计 9.3 合金压铸模具的  
设计 9.4 中空吹塑件的设计 9.5 中空吹塑模具的设计 9.6 中空吹塑模具设计举例 9.7 习题 第10章 钣金  
冲压模具设计 10.1 钣金冲压件设计介绍 10.2 钣金冲压模具介绍 10.3 钣金模架库模块(PDX) 10.4  
PDX模具设计举例 10.5 习题

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>