

<<Pro/Engineer Wildfir>>

图书基本信息

书名：<<Pro/Engineer Wildfire 5.0中文版模具设计从入门到精通>>

13位ISBN编号：9787111288695

10位ISBN编号：7111288696

出版时间：2010-1

出版时间：机械工业出版社

作者：胡仁喜 等编著

页数：334

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

本书从全面提升Pro / ENGINEER模具设计能力的角度出发，结合大量的案例进行讲解，真正让读者懂得计算机辅助设计并能够独立地完成各种模具设计。

本书以最新的Pro / ENGINEER Wildfire

5.0版本为演示平台，着重介绍Pro / ENGINEER软件在模具设计中的应用方法。

全书共分15章：Pro / ENGINEER模具设计入门：模具模型；拔模斜度和收缩率；型腔与分型面；浇注系统和等高线；模具设计辅助功能；滑块与模具体积块；制模与开模：EMX模架设计；注塑模设计基础：注塑模设计实例——塑料盒盖；吹塑成型模设计基础吹塑成型模设计实例——塑料瓶；冲压模设计基础；冲压模设计实例——垫圈。

本书突出了实用性及技巧性，使学习者可以很快地掌握Pro / ENGINEER中模具设计的方法和技巧，可供广大的技术人员和模具设计专业的学生学习使用，也可作为各大、中专院校的教学参考书。

书籍目录

- 前言
- 第1章 ProENGINEER模具设计入门
 - 1.1 Pro / Moldesign模块工作界面简介
 - 1.2 Pro / ENGINEER模具设计基本术语
 - 1.3 Pro / ENGINEER模具设计文件管理
 - 1.4 Pro / Moldesign模具设计的一般步骤
 - 1.5 蘑菇头的模具设计
- 第2章 模具模型
 - 2.1 创建参照模型
 - 2.2 模具元件
 - 2.3 创建工作件
 - 2.4 实例
- 第3章 拔模斜度和收缩率
 - 3.1 拔模斜度
 - 3.2 收缩率
 - 3.3 实例
- 第4章 型腔与分型面
 - 4.1 型腔设计
 - 4.2 分型面介绍
 - 4.3 分型曲面的设计环境
 - 4.4 Pro / ENGINEER中曲面的生成
 - 4.5 特殊分型面的生成方法
 - 4.6 曲面的编辑
 - 4.7 分型面的检测
 - 4.8 分型面生成的实例
- 第5章 浇注系统和等高线
 - 5.1 浇注系统
 - 5.2 等高线
 - 5.3 顶针孔
 - 5.4 实例
- 第6章 模具设计辅助功能
 - 6.1 模具布局
 - 6.2 模具检测
 - 6.3 UDF用户定义特征
 - 6.4 特征生成失败的处理方法
 - 6.5 注塑成型模拟与分析——塑料顾问 (Plastic Advisor)
 - 6.6 实例
- 第7章 滑块与模具体积块
 - 7.1 体积块
 - 7.2 滑块
 - 7.3 实例
- 第8章 制模与开模
- 第9章 EMX模架设计
- 第10章 注塑模设计基础
- 第11章 注塑模设计实例——塑料盒盖

- 第12章 吹塑成型模设计基础
- 第13章 吹塑成型模设计实例——塑料瓶
- 第14章 冲压模设计基础
- 第15章 冲压模设计实例——垫圈

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>