

## 图书基本信息

书名：《Pro/ENGINEER Wildfire 3.0中文版塑料模具设计实例精解》

13位ISBN编号：9787302146469

10位ISBN编号：7302146462

出版时间：2007-3

出版社：清华大学

作者：陈永涛

页数：352

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

## 内容概要

本书贯彻从实际出发，理论与实践相结合的方针，以实际工厂中典型的工业塑料产品作为应用实例，全面地介绍使用Pro/ENGINEER进行各种典型模具设计。让读者不但能够快速掌握模具的设计思路，而且还能够熟练掌握模具设计过程中的难点和要点，同时能够进行模具工程图纸的设计。

本书以图文相结合的形式进行操作过程的解说，使读者易学易懂。另外，本书在介绍塑料模具设计过程中突出模具的设计思路、要点和难点。

本书适合从事模具生产的制造人员、工程设计人员阅读，也可作为各类培训学校教材及各类中专、中技、高职高专、大专院校等相关专业师生的参考书。

## 书籍目录

### 第1章 塑料制品设计基础

- 1.1 塑料制品设计基础
- 1.2 塑料制品设计要点
- 1.3 塑料制品设计基本过程
- 1.4 学习回顾
- 1.5 练习题

### 第2章 塑料制品设计实例

- 2.1 家电产品外壳设计实例
- 2.2 马达盖设计实例
- 2.3 发动机活塞设计实例
- 2.4 学习回顾
- 2.5 练习题

### 第3章 塑料模具设计基础

- 3.1 塑料模具设计过程
- 3.2 塑料模具设计基础
- 3.3 分模模块界面
- 3.4 分模模块基本功能介绍
- 3.5 塑料模具设计基础实例
- 3.6 学习回顾
- 3.7 练习题

### 第4章 塑料模具设计实例

- 4.1 家电产品外壳模具设计实例
- 4.2 马达盖模具设计实例
- 4.3 发动机活塞模具设计实例
- 4.4 学习回顾
- 4.5 练习题

### 第5章 EMX 4.1模架库设计

- 5.1 EMX 4.1模架库基础
- 5.2 EMX 4.1模架库的安装
- 5.3 EMX 4.1模架库工作界面
- 5.4 EMX 4.1模架库的主要设计过程
- 5.5 EMX 4.1模架库基本功能介绍
- 5.6 EMX 4.1模架库应用基础实例
- 5.7 学习回顾
- 5.8 练习题

### 第6章 EMX 4.1模架库应用实例

- 6.1 家电产品外壳模具应用实例
- 6.2 马达盖模具应用实例
- 6.3 发动机活塞模具应用实例
- 6.4 学习回顾
- 6.5 练习题

### 第7章 模具装配工程图设计

- 7.1 创建工程图的方法
- 7.2 工程图的基本类型
- 7.3 工程图的相关配置
- 7.4 马达盖模具工程图设计
- 7.5 发动机活塞模具工程图设计
- 7.6 学习回顾
- 7.7 练习题

# 《Pro/ENGINEER Wildfire》

## 精彩短评

- 1、这本书里的内容太片面，与很多书上有太多的相同之处，我现在用的是4.0的软件，书也要跟心了。
- 2、书是满好，但是书中有些图看不清，特别是那些草绘的二维图，希望改进，还有就是送过来的书中的碟子破了，能否更换

## 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：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)