

<<Pro/ENGINEER 塑料模具设计>>

图书基本信息

书名：<<Pro/ENGINEER 塑料模具设计入门与实践>>

13位ISBN编号：9787502549756

10位ISBN编号：7502549757

出版时间：2004-2

出版时间：第1版 (2005年1月1日)

作者：葛正浩

页数：290

字数：466000

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 塑料模具设计>>

### 内容概要

本书主要介绍基于Pro/ENGINEER2001中文版的塑料模具设计的流程、方法和技巧，包括模具装配模型的建立、分型面设计、浇注系统与冷却系统设计、模具成型零件的生成、充模仿真与开模仿真、模具布局等方面的内容，还有塑料顾问、模架设计专家系统等模块的介绍。

内容既有软件的应用与操作方法和技巧，又融入了塑料模具设计的基础知识和要点，通过大量实例具体说明了操作与设计过程。

所有实例均配有光盘文件，并且书中涉及的软件菜单与对话框均采用中英文对照的方式，非常方便实用。

本书中所用所有专业技术术语均采用国家标准或国内本行业的通常用法，本书可作为模具设计人员学习基于Pro/ENGINEER的塑料模具设计的入门与实践的参考书，也可作为大中专院校相关专业的教材或教学参考书。

## <<Pro/ENGINEER 塑料模具设计>>

### 书籍目录

第1章 Pro/E系统安装与操作界面 1.1 Pro/E 2001中文版的安装 1.2 Pro/E的组成模块 1.3 Pro/E 2001中文版的操作界面 1.4 Pro/MOLDESIGN模具设计模块的操作界面 第2章 基于Pro/E的塑料模具设计 2.1 传统的塑料模具设计与制造流程 2.2 基于Pro/E的塑料模具设计与制造流程 2.3 设计实例第3章 模具装配模型 3.1 模具装配模型的建立 3.2 参考零件的定位与布局 3.3 收缩率的设定 3.4 拔模检测 3.5 厚度检测 3.6 设计实例第4章 分型面设计 4.1 分型面简介 4.2 分型面曲面特征的创建 4.3 分型面曲面特征的操作 4.4 侧面影像曲线 4.5 裙边曲面 4.6 投影面积分析与分型面检测 4.7 设计实例第5章 浇注系统与冷却系统 5.1 浇注系统设计 5.2 冷却系统设计 5.3 设计实例第6章 模具成型零件 6.1 建立模具体积块简介 6.2 分割法自动建立模具体积块 6.3 聚合法建立模具体积块 6.4 草绘法建立模具体积块 6.5 生成模具成型零件 6.6 设计实例第7章 充模仿真与开模仿真 7.1 充模仿真 7.2 开模仿真 7.3 设计实例第8章 塑料顾问 8.1 简介 8.2 界面与操作 8.3 设计实例第9章 模具布局 9.1 模具布局菜单 9.2 模架库 9.3 设计实例第10章 模架设计专家系统EMX4.0 10.1 EMX4.0的安装与设置 10.2 EMX4.0的界面与主要设计流程 10.3 设计实例第11章 塑料模具综合设计实例 11.1 含滑块模具的设计 11.2 使用斜顶杆模具的设计 11.3 多破孔及采用镶块模具的设计 11.4 双分型面模具的总装配设计

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>