

<<Pro/ENGINEER Wildfir>>

图书基本信息

书名：<<Pro/ENGINEER Wildfire塑料模具设计入门与实践>>

13位ISBN编号：9787502553166

10位ISBN编号：7502553169

出版时间：2004-4

出版时间：化学工业出版社

作者：葛正浩

页数：352

字数：556000

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

本书主要介绍基于Pro/ENGINEER Wildfire中文版设计塑料模具的流程、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、模具成型零件生成、充模仿真与开模仿真、塑料顾问的应用、模具布局、模架设计专家系统应用等方面的内容。

各部分内容的介绍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，还通过大量实例具体说明操作与设计过程，所有实例均配有光盘文体，非常方便实用。

本书中所用专业技术术语均采用国家标准或国内本行业的通常用法，用此将会非常适合于国内的工程技术人员与学生使用，并且书中所有涉及的菜单均有中英文对照，因此本书也可供使用Pro/ENGINEER Wildfire英文版的人员参考。

本书可作为模具设计人员学习基于Pro/ENGINEER Wildfire进行塑料模具设计的书籍，也可作为大专院校成型及控制工程、模具设计与制造等专业学生的教材或教学参考书。

书籍目录

第1章 Pro/E系统安装与操作界面 1.1 Pro/E2001中文版的安装 1.2 Pro/E的组成模块 1.3 Pro/E2001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>