

<<Pro/ENGINEER Wildfir>>

图书基本信息

书名：<<Pro/ENGINEER Wildfire 3.0 塑料模具设计实例精解>>

13位ISBN编号：9787111209485

10位ISBN编号：7111209486

出版时间：2007-3

出版时间：机械工业出版社

作者：葛正浩

页数：357

字数：574000

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 3.0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创建、分型面设计、浇注系统与冷却系统设计、生成模具成型零件、充模仿真与开模仿真、应用塑料顾问、模具布局、应用模架设计专家系统等方面的内容。

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。

书中所配光盘中包含所有实例的Pro/ENGINEER文件和演示动画，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，因此将会非常适合于国内的工程技术人员与学生使用。

本书可作为模具设计人员学习基于Pro/ENGINEER Wildfire 3.0设计塑料模具的入门与提高的书籍，也可作为大专院校材料成形及控制工程、模具设计与制造等专业学生的教材或教学参考用书。

书籍目录

丛书序前言第1章 Pro/ENGINEER Wildfire 3.0简介 1.1 Pro/ENGINEER Wildfire 3.0系统简介 1.2 Pro/ENGINEER Wildfire 3.0中文版用户界面 1.3 Pro/ENGINEER模块第2章 塑料注射成型模具基础 2.1 塑料注射成型模具的基本结构及类型 2.2 分型面与成型部分 2.3 浇注系统 2.4 脱模机构 2.5 冷却系统第3章 Pro/ENGINEER Wildfire 3.0塑料模具设计简介 3.1 传统方法塑料模具设计与制造流程 3.2 基于Pro/ENGINEER的塑料模具设计与制造流程 3.3 简单设计实例第4章 模具装配模型的创建 4.1 模具装配模型的创建 4.2 参照零件的定位与布局 4.3 收缩率的设置 4.4 拔模检测 4.5 厚度检查 4.6 实例第5章 分型面设计 5.1 分型面简介 5.2 分型面曲面特征的创建 5.3 分型面曲面特征的操作 5.4 侧面影像曲线 5.5 裙边曲面 5.6 投影面积分析与分型面检测 5.7 实例第6章 浇注系统与冷却系统设计第7章 模具成型零件的创建第8章 充模仿真与开模仿真第9章 塑料顾问的应用第10章 模具总装配模型设计第11章 模架设计专家系统EMX4.1第12章 综合设计实例

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>