

<<Pro/ENGINEER Wildfire>>

图书基本信息

书名：<<Pro/ENGINEER Wildfire模具设计教程>>

13位ISBN编号：9787302157359

10位ISBN编号：7302157359

出版时间：2007-12

出版时间：清华大学

作者：洪亮 编

页数：233

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 Wildfir>>

内容概要

《Pro/ENGINEER Wildfire模具设计教程》以美国PTC公司的Pro/ENGINEERWildfire中文版3.0为蓝本编写，介绍了使用Pro/ENGINEER进行模具设计的过程和方法。

内容包括模具设计流程、分型面的设计、型芯设计、滑块设计、滑销设计、浇道系统（流道和水线）设计、模具设计的修改、模座设计、模具分析、塑料顾问模块的使用等。

《Pro/ENGINEER Wildfire模具设计教程》内容全面、条理清晰、实例丰富、讲解详细，章节的安排次序采用由浅入深、循序渐进的原则。

为了使读者更快、更深入地理解Pro/ENGINEER软件中一些抽象的概念、复杂命令和功能，书中配备有大量的练习和习题。

《Pro/ENGINEER Wildfire模具设计教程》可作为高等学校机械类各专业学生模具设计课程教材，也可作为机械工程专业人员的Pro / ENGINEER自学教程和参考书籍。

书籍目录

第1章 Pro / ENGINEER模具设计入门1.1 注射模具的结构组成1.2 Pro / ENGINEER注射模具设计解决方案1.3 Pro / ENGINEER模具部分的安装说明1.3.1 设置Windows操作系统的环境变量1.3.2 安装模具子组件1.4 Pro / ENGINEER系统配置1.4.1 设置系统配置文件config.pro1.4.2 设置界面配置文件config.win1.5 Pro / ENGINEER模具设计工作界面1.6 Pro / ENGINEER模具设计流程1.7 Pro / ENGINEER模具设计的一般过程1.7.1 新建一个模具设计文件1.7.2 建立模具模型1.7.3 设置收缩率1.7.4 创建模具分型曲面1.7.5 在模具中创建浇注系统1.7.6 创建模具元件的体积块1.7.7 抽取模具元件1.7.8 生成浇注件1.7.9 定义模具开启1.8 模具文件的有效管理第2章 带型芯、滑块和滑销的模具设计2.1 带型芯的模具设计2.2 带滑块的模具设计（一）2.3 带滑块的模具设计（二）2.4 带滑销的模具设计第3章 流道与水线设计3.1 流道设计3.1.1 概述3.1.2 创建流道的一般过程3.1.3 流道创建范例3.2 水线设计3.2.1 概述3.2.2 创建水线的一般过程3.2.3 水线创建范例第4章 模座的设计4.1 模座的作用和结构4.2 模座设计第5章 模具设计的修改5.1 修改模具元件和模具设计要素的名称5.2 修改流道与水线5.3 修改原始设计零件及分型面5.3.1 范例15.3.2 范例25.3.3 范例35.3.4 范例45.4 修改模具体积块5.4.1 概述5.4.2 范例5.5 修改模具开启第6章 模具设计中的分析与检测6.1 拔模检测6.2 厚度检测6.3 计算投影面积6.4 检测分型面第7章 塑料顾问7.1 塑料顾问概述7.2 实例操作第8章 习题

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>