

<<深入浅出Pro/ENGINEER Wi>>

图书基本信息

书名：<<深入浅出Pro/ENGINEER Wildfire 3.0模具设计-(1CD)>>

13位ISBN编号：9787508353906

10位ISBN编号：7508353900

出版时间：2007-5

出版时间：中国电力

作者：任志华

页数：458

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>

## <<深入浅出Pro/ENGINEER Wi>>

### 内容概要

《深入浅出Pro/ENGINEER Wildfire3.0模具设计》采用基本理论与实例相结合的形式，深入讲解了使用Pro/ENGINEER Wildfire 3.0进行模具设计的原理、方法与技巧。

全书共12章，重点讲解了模具设计的基本操作与流程，模具组件特征的创建原则与方法，模具设计的更改方法和检查步骤以及模具设计专家扩展EMX的安装与设置，并通过7个实例分别从一模多腔的模具设计、裙边设计主分型面、滑块，镶件的设计、斜顶，镶件的设计、多个不同参照零件的模具设计、使用体积块进行模具设计、在装配模块内进行模具设计等方面进行了介绍。

《深入浅出Pro/ENGINEER Wildfire3.0模具设计（附光盘）》是一本专门讲解Pro/ENGINEER模具设计的书籍，特别注重 Pro/ENGINEER中分模的方法和技巧，因此读者需要有一定的Pro/ENGINEER零件设计基础知识。

《深入浅出Pro/ENGINEER Wildfire3.0模具设计（附光盘）》语言简洁，实例经典，非常适合Pro/ENGINEER产品设计和模具设计人员学习，也可供大中专院校相关专业的学生和社会培训班学员参考。

## 书籍目录

前言第1章 模具设计入门1.1 模具设计概述1.2 模具设计的基本流程1.3 模具设计的原则1.4 模具设计生成的文件1.5 小结第2章 模具设计基本操作2.1 准备工作2.2 进入模具模块2.3 添加参照零件2.4 设置收缩率2.5 添加工件2.6 设计分型面2.7 构建模具体积块2.8 抽取模具体积块2.9 创建模具组件特征2.10 生成浇注元件2.11 定义开模动作2.12 小结第3章 模具设计综合范例一--模多腔的模具设计3.1 实例分析3.2 结合排位图确定零件的基准3.3 新建模具设计文件3.4 添加参照零件3.5 设置收缩率3.6 添加工件3.7 设计分型面3.8 构建模具体积块3.9 抽取模具体积块3.10 定义开模动作3.11 小结第4章 模具设计综合范例二--使用裙边设计主分型面4.1 实例分析4.2 结合排位图确定零件的基准4.3 新建模具设计文件4.4 添加参照零件4.5 设置收缩率4.6 添加工件4.7 设计分型面4.8 构建模具体积块4.9 抽取模具体积块4.10 定义开模动作4.11 小结第5章 模具设计综合范例三--滑块, 镶件的设计5.1 实例分析5.2 确定零件的基准5.3 新建模具设计文件5.4 添加参照零件5.5 设置收缩率5.6 添加工件5.7 设计分型面5.8 构建模具体积块5.9 抽取模具体积块5.10 镶件的设计5.11 定义开模动作5.12 小结第6章 模具设计范例四--斜顶, 镶件的设计6.1 实例分析6.2 确定零件的基准6.3 新建模具设计文件6.4 添加参照零件6.5 设置收缩率6.6 添加工件6.7 设计分型面6.8 构建模具体积块6.9 抽取模具体积块6.10 定义开模动作6.11 小结第7章 模具设计综合范例五--多个不同参照零件的模具设计7.1 实例分析7.2 确定零件的基准7.3 新建模具设计文件7.4 添加参照零件7.5 设置收缩率7.6 添加工件7.7 设计分型面7.8 构建模具体积块7.9 抽取模具体积块7.10 定义开模动作7.11 小结第8章 模具设计综合范例六--使用体积块进行模具设计8.1 使用体积块进行模具设计概述8.2 实例分析8.3 确定零件的基准8.4 新建模具设计文件8.5 添加参照零件8.6 设置收缩率8.7 添加工件8.8 构建模具体积块8.9 抽取模具体积块8.10 定义开模动作8.11 小结第9章 模具设计综合范例七--在装配模块内进行模具设计9.1 在装配模块内进行模具设计概述9.2 确定零件的基准9.3 在零件模式下创建参照零件9.4 在零件模式下设置收缩率9.5 新建装配文件9.6 在装配模块内添加参照零件9.7 在装配模块中设计分型面9.8 在装配模块中创建模具元件9.9 在装配模块中定义开模动作9.10 小结第10章 模具组件特征10.1 组件特征10.2 流道的设计10.3 水线的设计10.4 顶针孔的设计10.5 小结第11章 模具设计的更改与检查11.1 模具设计的更改11.2 模具模型的精度11.3 模具设计的检查11.4 小结第12章 EMX的安装与应用12.1 EMX简介12.2 EMX的安装与设置12.3 EMX的应用12.4 小结

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>