

图书基本信息

书名：<<Pro/ENGINEER中文野火版塑料模具设计专家实例精讲>>

13位ISBN编号：9787500670971

10位ISBN编号：7500670974

出版时间：2006-12

出版时间：中国青年出版社

作者：周峻辰

页数：466

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>

## 内容概要

本书由一线资深工程师精心编著，融汇多年设计工作实践经验与设计技巧，是介绍模具设计模块与EMX模块，结合运用在塑料模具设计中的高级教程，详细剖析设计流程、思路和方法，力求培养读者独立的模具设计能力，保证工程实用性、专业指导性和良好的可操作性，让读者一学就上手。

全书共分12章。

第1章是在运用这两个模具设计模块设计前必须掌握的模具设计必备基础知识；第2-9章按模具的不同形式依次讲解：镶件型模具设计、嵌入型模具设计、斜顶型模具设计、滑块型模具设计、大面积薄壁型模具设计、油缺侧抽型模具设计、定模侧测块侧轴、内斜顶综合模具设计、拔块侧抽、斜顶综合型模具设计，以不同类型的模具与两个模具设计模块间不同的搭配，并通过实例介绍了每种类型的设计细节与两个模具设计模块的使用技巧。

还讲解了从模仁的拆分、模具布局、流道系统、冷却系统、顶出系统及各类模具机构在两大模块中如何实现完成模具设计；第10-11章介绍了如何将三维的模具零件转换成现场加工需要的二维工程图档，第12章介绍了如何实现模具总装配从三维转换为二维图档。

本书将使读者每一步学习中都不断积累宝贵的实战经验，并掌握Pro/E模具设计模块和Pro/E-EMX模具设计专家程序的运用，同时还将积累不同类型模具设计的丰富经验。

本书附赠视频教学光盘，其中958个书中实例所涉及的模型、工程图等素材文件，73段长达100分钟的软件实际操作视频教学录像。

书籍目录

第1章 模具设计必备知识 1.1 塑料模具结构的认识 1.2 模具零件结构设计常见的注意事项 1.3 塑料模具设计过程 1.4 模具设计的6个部分 1.5 模、模架的设计与选择 1.6 安装Pro/E-EMX 1.7 Pro/E典型塑料模具设计流程 1.8 本章小结及练习第2章 镶件型模具设计 2.1 了解相关资料及方案分析 2.2 加载参照模型 2.3 模具零件设计 2.4 模架及其他模具机构设计 2.5 检查整体装配的干涉 2.6 本章小结及练习第3章 嵌件型模具设计 3.1 了解相关资料及方案分析 3.3 模具零件设计 3.4 模架及其他模具机构设计 3.5 检查整体装配的干涉 3.6 本章小结及练习第4章 斜顶型模具设计 4.1 了解相关资料及方案分析 4.2 加载参照模型 4.3 模具零件设计 4.4 模架及其他模具机构设计 4.5 检查整体装配的干涉 4.6 本章小结及练习第5章 侧抽型模具设计 5.1 了解相关资料及方案分析 5.2 加载参照模型 5.3 模具零件设计 5.4 模架及其他模具机构设计.....第6章 大面积薄壁型模具设计第7章 油缸侧抽型模具设计第8章 定模侧滑块侧抽、内斜顶(综合)型模具设计第9章 拨块侧抽、斜顶综合型模具设计第10章 定模仁工程图第11章 动模仁嵌件工程图第13章 模具总装配工程图附录一 塑料模具常用材料附录二 添加EMX模架库(龙记)附录三 常见模具各类零件英文名称附录四 习题答案

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>