

<<Pro/MOLDESIGN Wildfi>>

图书基本信息

书名：<<Pro/MOLDESIGN Wildfire 5.0拆模设计与补模基础>>

13位ISBN编号：9787302267232

10位ISBN编号：7302267235

出版时间：2011-10

出版时间：清华大学出版社

作者：二代龙震工作室

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>

内容概要

机械行业是一个国家工业的火车头，而模具设计则是机械行业中最热门的专业之一。

《Pro\MOLDESIGN

Wildfire5.0拆模设计与补模基础》将围绕模具设计主题，讲解Pro/E的各种功能。

承继本工作室的一贯风格，我们先详尽地说明模具的概念，然后再以实例辅助说明。

更重要的是，我们将充分阐述本书主述者的多年模具设计经验，让想入行但尚未入行的学生或社会人士能够在短时间内学习到其他同类书中难得的设计经验，快速成为一位好设计师。

《Pro\MOLDESIGN

Wildfire5.0拆模设计与补模基础》适合机械行业的所有设计和制图人员，是机械本科或相关专业的最佳学习教材。

书籍目录

第1章 模具概论

- 1.1 学习模具设计的理由和忠告
 - 1.2 本书图例和视频文件版本说明
 - 1.3 模具的种类
 - 1.4 模具制造的起源——传统铸造法
 - 1.4.1 传统铸造法的制造步骤
 - 1.4.2 浇注系统(Gating System)
 - 1.4.3 分型面
 - 1.4.4 模型余量
 - 1.4.5 沙心(Core)
 - 1.4.6 沙试验
 - 1.4.7 铸件的清理
 - 1.5 现代铸造法
 - 1.5.1 压铸的定义
 - 1.5.2 压铸机械
 - 1.5.3 离心铸造法
 - 1.5.4 精密铸造法
 - 1.5.5 壳模压铸法
 - 1.5.6 二氧化碳硬化模型法
 - 1.5.7 其他压铸法
 - 1.5.8 各种铸造法的特性比较
 - 1.5.9 压铸模具的结构
 - 1.6 冲压制造
 - 1.7 塑料成型加工
 - 1.7.1 塑料成型的设备和运作
 - 1.7.2 塑料成型加工的方法
 - 1.7.3 塑料模具的基本结构
 - 1.8 制造模具的方式
 - 1.9 模具的设计和制造流程
 - 1.10 模具设计和造型、结构设计间的关系
- 习题

第2章 基本概念和准备

第3章 拆模三法入门

第4章 含靠破孔德拆模

第5章 清角精加工(行位)

第6章 清角精加工(斜顶)

第7章 一模多穴的拆模

第8章 Pro/E补模模块之输入数据医生(IDD)

第9章 CADFix补模工具

第10章 复杂造型的拆模

第11章 塑料顾问

第12章 拆模题目

附录A 塑料材料信息

附录B 塑料成型加工概要

编辑推荐

融合理论和实务经验，首创拆模三法 范例简单易学，初学者学习效率高 含CADFix 8.0补模软件操作 特殊的文字图例著作风格，易读易懂 提供完整的习题解答和教师光盘，适合作为学校 and 培训班教材 基础提高俱备，著作集体专业性强 包含重点操作的视频教学文件 提供网上习题解答下载和问题咨询 《工业设计院：Pro/MOLDESIGN Wildfire 5.0拆模设计与补模基础》的主述者徐云祥老师，是一位在台湾地区模具界具丰富经验和求知精神的可敬长者，他是《工业设计院：Pro/MOLDESIGN Wildfire 5.0拆模设计与补模基础》的主创。

他在《工业设计院：Pro/MOLDESIGN Wildfire 5.0拆模设计与补模基础》中所强调的“拆模三法”，势必很快成为学习Pro/MOLDESIGN模具设计的主流概念，同时这也是融合实际设计实务和Pro/MOLDESIGN计算机软件的难得结晶。

《工业设计院：Pro/MOLDESIGN Wildfire 5.0拆模设计与补模基础》将从模具的基本概念开始，然后再进入拆模的实例。

在实例中，我们会先从一个简单的范例开始，然后采用本工作室首创的拆模三法来拆模，接着再拿一些实际的产品来做额外的拆模练习。

在《工业设计院：Pro/MOLDESIGN Wildfire 5.0拆模设计与补模基础》中，我们还加入了Pro/E的补模模块（IDD）和CADFix补模软件的实例。

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>