

图书基本信息

书名：<<PRO/E野火版V2.0中文版-注塑模具设计实操训练教程>>

13位ISBN编号：9787562323235

10位ISBN编号：7562323232

出版时间：2006-3

出版时间：华南理工大学出版社

作者：汪平华

页数：358

字数：550000

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

本书是作者凭借多年在模具厂从事模具设计的工作经验，结合目前最流行、最实用的设计方法，专门为有PRO / ENGINEER软件应用基础以及具有模具设计方面相关知识的人员所编写，是一本介绍PRO / ENGINEER模具设计的实操训练教程。

书中的专业术语、设计内容完全是按照工厂中的实际操作过程来写的。

全书共分14章，第1—4章主要介绍注塑模具基础知识、PRO / E模具设计模块简介以及EMx4.1的元件库；第5~14章为实例部分，分别以玩具面罩、ABS装饰物、彩球中盖、仿真车底板、迷你杯、转接器、底座、车仔顶、机壳中盖和手机模具设计为例，介绍了产品外观和模具结构分析、分型面的设计、体积块的绘制以及加载EMx模架、标准件和元件库等。

本书内容翔实，结构合理，深浅相宜，讲述详细。

不仅可以作为高职、高专的模具设计与制造和数控加工等专业的PRO / E模具设计课程的实操课教材，而且也适合社会上相关专业技术人员自学PRO / E模具设计使用。

学员可以通过学习与模仿，达到举一反三、融会贯通的效果。

## 书籍目录

第1章 注塑模具基础 1.1 注塑模具的组成、结构及分类 1.2 模具设计流程 1.3 常用塑料 1.4 塑件 1.5 塑胶模具常用钢材第2章 注塑模具标准化 2.1 注塑模具标准化的现状 2.2 HM公司模具设计手册第3章 PRO/E模具设计简介 3.1 利用PRO/E进行模具设计的基本流程 3.2 PRO/MOLDESIGN界面简介 3.3 PRO/MOLDESIGN常用命令简介 3.4 设计前应注意的事项第4章 EMX(模座专家)简介 4.1 EMIX介绍及特点 4.2 EMIX的设计流程 4.3 EMIX元件库的创建 4.4 创建新的EMx行位(滑块)第5章 玩具面盖模具设计 5.1 产品介绍及模具结构分析 5.2 设置工作目录并建立参照模型 5.3 组装2D结构图 5.4 设置收缩率 5.5 绘制工件毛坯 5.6 设计分型面 5.7 分割体积块 5.8 抽取模具元件 5.9 设计浇注系统 5.10 生成浇注件 5.11 开模 5.12 文件保存第6章 ABS装饰物模具设计 6.1 产品介绍及模具结构分析 6.2 设置工作目录并建立参照模型 6.3 设置收缩率 6.4 绘制工件毛坯 6.5 设计分型面 6.6 分割体积块 6.7 抽取模具元件 6.8 铸模 6.9 开模 6.10 文件保存 6.11 设计模座及其它模具零件第7章 彩球中盖模具设计 7.1 产品介绍及模具结构分析 7.2 设置工作目录并建立参照模型 7.3 设置收缩率 7.4 绘制工件毛坯 7.5 设计分型面 7.6 分割体积块 7.7 抽取模具元件 7.8 铸模 7.9 开模 7.10 文件保存 7.11 设计模座及其它模具零件第8章 车底板模具设计 8.1 产品介绍及模具结构分析 8.2 设置工作目录并建立参照模型 8.3 设置收缩率- 8.4 绘制工件毛坯 8.5 设计分型面 8.6 分割体积块 8.7 抽取模具元件 8.8 铸模 8.9 开模 8.10 文件保存 8.11 设计模座及其它模具零件第9章 迷你杯模具设计第10章 转接器模具设计第11章 底座模具设计第12章 车仔顶模具设计第13章 机壳中盖模具设计第14章 手机模具设计

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>