

# 《先进注塑模330例设计评注（第1卷）》

## 图书基本信息

书名：《先进注塑模330例设计评注（第1卷）》

13位ISBN编号：9787111220848

10位ISBN编号：7111220846

出版时间：2008-1

出版社：机械工业

作者：田福祥

页数：241

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《先进注塑模330例设计评注（第1卷）》

## 内容概要

《先进注塑模330例设计评注(第1卷)》以实用为目的，精心选择了330例先进注塑模，对每个塑件注射成型的工艺性、注塑模的设计思路、结构特点和工作过程作了详细论述(分4卷陆续出版)。本套书的注塑模结构形式丰富而先进，构思新颖巧妙，设计人员设计模具时，可根据制品的形状、尺寸、批量、材质和设备等条件，借鉴和参考《先进注塑模330例设计评注(第1卷)》相应或相近的实例，合理确定模具的结构形式、型腔位数和组合形式、浇注系统、抽芯机构、脱模机构、冷却系统和机械化程度等，从而少走设计弯路，避免重复劳动，取得事半功倍之效。

## 书籍目录

- 前言第1章 注塑工艺与注塑模基本结构 1.1 塑料及其注射工艺过程 1.2 塑料注射成型机 1.3 注塑成型工艺参数 1.4 注塑模类别和结构组成 1.5 卧式普通注塑模结构形式 参考文献第2章 典型分型面注塑模 2.1 概述 2.2 两板式平面分型单斜销侧抽芯电视机前置注塑模 2.3 三板式平面分型斜销定模侧抽芯IC卡锁闭阀上盖注塑模 2.4 三板式斜面分型双向推件控制器外壳和底座注塑模 2.5 三板式曲面分型弯销内侧抽芯电话听筒下壳注塑模 2.6 角式分型斜滑块内抽芯薄壁外壳注塑模 参考文献第3章 弹簧侧向分型抽芯注塑模 3.1 弹簧内侧分型电气盒盖注塑模 3.2 弹簧驱动斜滑块内侧抽芯的注塑模 3.3 五板式弹簧侧向分型抽芯咖啡壶外壳体注塑模 3.4 三板式弹簧侧抽芯推切式潜伏浇口注塑模 3.5 四板式弹簧一滑块内外侧抽芯刨冰机机体注塑模 3.6 五板式弹簧径向抽拔40个型芯网眼筒注塑模 参考文献第4章 斜销侧向分型抽芯注塑模 4.1 四板式8斜销内外侧分型抽芯导向圈注塑模 4.2 四斜销侧抽芯一模两件管接头注塑模 4.3 四板式斜销哈夫分型推管推件齿轮、链轮套注塑模 4.4 三板式两级斜销侧向分型抽芯盘形浇口注塑模 4.5 三板式斜销内、外侧抽芯汽车后灯罩注塑模 4.6 三板式斜销多层多向顺序抽芯药剂用瓶注塑模 参考文献第5章 弯销侧向分型抽芯注塑模 5.1 变角度弯销长距离侧抽芯泵体注塑模 5.2 四板式变角度弯销长距离侧抽芯拨板注塑模 5.3 三板式型芯穿过哈夫块弯销哈夫分型注塑模 5.4 弯销侧抽芯型芯可调底座注塑模 5.5 变角度弯销斜抽芯斜滑块内抽芯气压瓶盖注塑模 5.6 四板式弯销延时哈夫分型抽芯电视机旋钮注塑模 参考文献第6章 斜滑块、斜推杆和导条侧向分型抽芯注塑模 6.1 三板式斜滑块定模内侧抽芯食品盒上盖注塑模 6.2 四板式燕尾导条分型啤酒周转箱注塑模 6.3 四板式斜推杆哈夫分型带球头的镜座注塑模 6.4 斜滑块侧抽多型芯捆扎带注塑模 6.5 多个斜推杆内侧抽芯汽车后视镜镜体注塑模 6.6 哈夫斜滑块成形内侧凸台塑件的注塑模 参考文献第7章 圆弧抽芯和旋转侧抽芯注塑模 7.1 螺旋形弯销圆弧抽芯洗衣机进水弯嘴注塑模 7.2 齿轮一弧形齿条圆弧抽芯淋浴喷头注塑模 7.3 异形弯销一转盘机构径向抽拔多型芯轴套注塑模 7.4 周向多型芯圆弧抽芯爪形浇口注塑模 7.5 不对称双斜销侧向圆弧抽芯注塑模 参考文献第8章 斜向抽芯注塑模 8.1 三板式定模多型芯多角度斜抽芯卫生刷主体注塑模 8.2 三板式定模斜抽芯汽车刷洗器上壳体注塑模 8.3 三板式斜抽芯冰箱装饰盒注塑模 8.4 三板式动定模铰链杆斜抽芯人字齿轮注塑模 8.5 三板式浮动型芯斜抽芯塑料筒斜口框架注塑模 8.6 三板式钢丝软线斜抽芯斜支架体注塑模 参考文献第9章 组合侧抽芯和其它侧抽芯注塑模 9.1 对接型销双向斜抽芯推杆内抽芯灯罩注塑模 9.2 四板式斜销一组合斜滑块机构三面内抽芯注塑模 9.3 液压三向抽芯三通接头注塑模 9.4 斜销一液压多向侧抽芯侧壁点浇口连接器注塑模 9.5 三板式弯销斜滑块内抽芯大型深腔异型箱体注塑模 9.6 同时实现两侧及斜下抽芯洗衣机把手注塑模 参考文献第10章 机动旋转脱螺纹注塑模 10.1 概述 10.2 型环转动脱螺纹一模四腔偏眼栓体注塑模 10.3 齿轮-齿条传动横向型芯旋转脱螺纹挂套注塑模 10.4 四板式型芯转动脱螺纹蓄电池盖注塑模 10.5 三板式滚珠丝杠一齿轮传动自动脱螺纹堵头注塑模 10.6 三板式螺纹型芯转动脱螺纹密封盖注塑模 参考文献第11章 推件板一次纵向推出塑件的注塑模 11.1 三板式推件板推件洗衣机脱水桶注塑模 11.2 三板式斜销哈夫分型定模推件板推件柱塞泵壳体注塑模 11.3 四板式潜伏浇口定模推件板推件电源开关帽注塑模 11.4 动模斜销四分推件板强制推出球形内腔塑件注塑模 11.5 五板式推件板推件环形浇口无流痕圆盖注塑模 参考文献第12章 旋转推件和斜推件的注塑模 12.1 复合转动推出双联斜齿轮注塑模 12.2 豁槽推管斜推出斜插座注塑模 12.3 斜销侧抽芯型环旋转推件正-斜双联齿轮注塑模 12.4 三板式推管推件凹模转动斜齿轮注塑模 12.5 定模推杆和动模旋转推管分别推件斜齿轮注塑模 参考文献第13章 二级和三级推出塑件的注塑模 13.1 五板式推板-推杆二级推出内侧边浇口自动切断注塑模 13.2 三板式动、定模斜销分别分型抽芯二级推出注塑模 13.3 四板式二级强制脱模推件板推件内塞注塑模 13.4 三板式斜销侧抽芯推板-推杆二级推件旋转台机座注塑模 13.5 五板式推管二级推出色拉油瓶盖注塑模 13.6 四板式三级脱模防伪下盖注塑模 参考文献第14章 其它特殊脱模方式的注塑模 14.1 三板式定、动模先后推件插接板注塑模 14.2 杠杆式推板同时抽芯和推件汽车紧固带注塑模 14.3 三板式轮辐式浇口拉钩、推板脱模薄壁长圆筒注塑模 14.4 三板式不完全抽出的横向型芯推件套管注塑模 14.5 带活动螺纹镶件引线盒的注塑模 14.6 三板式定模推板推件后带型芯转动长管注塑模 参考文献第15章 多层多腔注塑模 15.1 设计多腔注塑模的几个问题 15.2 三板式潜伏式浇口双层四腔酒杯盖注塑模 15.3 九板式四层32腔玻璃杯密封盖注塑模 15.4 型芯导向凹模对分双层8腔线圈骨架注塑模 15.5 四板式潜伏浇口拉杆推件64腔笔塞注塑模 15.6 一模6腔推管推件顶套注塑模 参考文献第16章 注塑模设计计算示例 16.1 弹簧、滑块侧

# 《先进注塑模330例设计评注（第1）》

抽芯注塑模设计计算 16.2 三板式斜推杆内抽芯兼推件盒盖注塑模设计计算 参考文献

# 《先进注塑模330例设计评注（第1）》

## 精彩短评

- 1、这本书很实用，推荐购买。
- 2、个人能力有限 有点看不懂
- 3、这本书不错,介绍了很多结构!!!!大家顶啊
- 4、朋友介绍的出买本回来看看,感觉还不错
- 5、里面的图不够直观,少了一点作者对结构的理解.例子挺多.
- 6、有好的案例
- 7、这本书结构很好，讲的比较细。但是，对于一般企业来说，感觉结构偏难。不过有利于本身能力的提升。建议大家看看。
- 8、应该把所有的例搞成一本书最好。。
- 9、这本书我非常喜欢，内容很充实，里面有很多很难且比较特殊的模具结构，让我收益非浅，真想再买他的续片，可惜还没出来。
- 10、刚收到书，看了下，感觉蛮不错的，模具结构清晰！正是我想要的书，我觉得模具最重要的是结构，把结构表达的清楚了才是一本好书！
- 11、感觉里面的模具比较先进，有一些模具设计得很巧妙，的确是一本参考资料，期待更好的模具资料
- 12、这书对于初学者不适合。有的图视不够明了，不好理解

# 《先进注塑模330例设计评注（第1）》

## 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:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)