

<<立式压铸机用压铸模和挤铸模65例>>

图书基本信息

书名：<<立式压铸机用压铸模和挤铸模65例设计应用评析>>

13位ISBN编号：9787111352846

10位ISBN编号：711135284X

出版时间：2011-11

出版时间：机械工业

作者：田福祥

页数：155

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>

<<立式压铸机用压铸模和挤铸模65例>>

内容概要

《模具设计丛书：立式压铸机用压铸模和挤铸模65例设计应用评析》以实用为目的，精选先进、实用的立式压铸机用压铸模和挤铸模结构65例，论述了压铸工艺，模具的设计思路、结构特点和工作过程。

其中有两个压铸模设计计算示例，展示了工艺计算和模具设计的详细过程。

全书13章，包括具有特殊分型面或复杂浇注系统的压铸模、斜销和斜滑块侧向分型抽芯压铸模、特殊和复杂侧抽芯压铸模、空间斜向抽芯压铸模、带嵌件铸件的压铸模、机动脱螺纹压铸模、带特殊推出机构的压铸模、全立式压铸机用压铸模，以及有色金属和钢质挤铸模等。

本书的每个实例都各有新颖独特之处，模具结构详细具体，读者设计模具时，可借鉴和参考本书相似或相近的实例，触类旁通，借他山之石，攻我山之玉，取得事半功倍之效。

<<立式压铸机用压铸模和挤铸模65例>>

书籍目录

前言上篇 立式压铸机用压铸模第1章 压铸总论1.1 压铸过程与特点1.2 压铸合金1.3 压铸机1.4 压铸模1.5 压铸工艺参数参考文献第2章 具有特殊分型面或复杂浇注系统的压铸模2.1 带活动镶块的定模推件二次分型压铸模2.2 活块移出模外利用开模力抽芯的压铸模2.3 弯销内抽芯带法兰薄壁筒压铸模2.4 曲面分型一模两件曲杆压铸模2.5 对称倾斜分型面斜销侧分型薄壁壳体压铸模参考文献第3章 斜销和斜滑块侧向分型抽芯压铸模3.1 斜滑块侧抽组合型芯散热器压铸模3.2 斜销-滑块侧分型壳体压铸模3.3 斜推杆内侧抽芯箱体压铸模3.4 四开式斜滑块侧分型绳轮压铸模3.5 四斜滑块组合凹模及带自锁推出机构的压铸模3.6 二次分型斜销定模侧抽芯复杂薄壁件压铸模3.7 斜销和斜滑块侧向分型抽芯一模两件压铸模3.8 斜滑块侧向分型抽芯壳体压铸模参考文献第4章 特殊和复杂侧抽芯压铸模4.1 复合弯销与液压抽拔交叉型芯压铸模4.2 弯销-二级滑块侧抽芯异型管压铸模4.3 液压-一齿轮-一齿条圆弧侧抽芯龙头体压铸模4.4 圆周12型芯圆弧抽芯风轮压铸模4.5 斜销-一齿条-一转盘机构多向抽芯压铸模4.6 斜销-液压二级侧抽芯薄壁筒压铸模4.7 斜销二级侧向抽拔组合型芯锁芯压铸模4.8 液压-弯销-活块内侧抽芯复杂壳体压铸模参考文献第5章 空间斜向抽芯压铸模5.1 钢丝绳-滚轮斜向抽芯压铸模5.2 齿扇-一齿条斜向抽芯压铸模5.3 齿轴-齿条斜向抽拔交叉型芯双浇口压铸模5.4 弯销-斜滑块斜向抽芯压铸模5.5 1模12腔齿条-一齿轴斜向抽芯压铸模参考文献第6章 带嵌件铸件的压铸模6.1 嵌件概述6.2 1模6腔微电机转子压铸模6.3 带三嵌件碗形件压铸模6.4 三次分型针轴磁钢总成压铸模参考文献第7章 机动脱螺纹压铸模7.1 扇瓣收缩内抽芯螺纹型芯转动脱螺纹压铸模7.2 螺纹型芯转动脱螺纹1模4腔压铸模7.3 齿轮-齿条传动横向旋转脱螺纹挂套压铸模7.4 滚珠丝杠-一齿轮传动脱螺纹压铸模7.5 大螺旋角螺杆传动脱螺纹压铸模7.6 螺纹型环转动脱螺纹1模4腔压铸模7.7 对合斜滑块脱螺纹1模8腔压铸模参考文献第8章 带特殊推出机构的压铸模8.1 带斜推出机构的斜插座压铸模8.2 型腔板-一推杆二级推件薄圆盘压铸模8.3 内外推管同时推件圆柱齿轮压铸模8.4 斜销不完全侧抽芯浮动滑块推件压铸模参考文献第9章 全立式压铸模9.1 铝合金盖全立式压铸模9.2 双分型面斜销侧抽芯复杂轴套全立式压铸模9.3 空调压缩机连杆全立式压铸模9.4 双分型面双浇口凹模纵向对分全立式压铸模9.5 挡纱肋盘全立式压铸模9.6 斜销侧向分型抽芯锥形电机定子压铸模9.7 凹模纵向四分式震动机壳全立式压铸模9.8 斜销侧分四开式凹模电机壳体全立式压铸模9.9 双分型面1模3腔砂轮机转子全立式压铸模参考文献第10章 压铸模设计计算示例10.1 阶梯式分型1模4腔端盖支架压铸模10.2 微电机转子全立式压铸模参考文献下篇 挤铸模第11章 挤压铸造工艺和模具组成11.1 挤压铸造成型机理和工艺参数.....

<<立式压铸机用压铸模和挤铸模65例>>

编辑推荐

《模具设计丛书：立式压铸机用压铸模和挤铸模65例设计应用评析》既可供企业的压铸模设计人员使用，也可供高等院校师生的课堂教学、课程设计和毕业设计参考。

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>