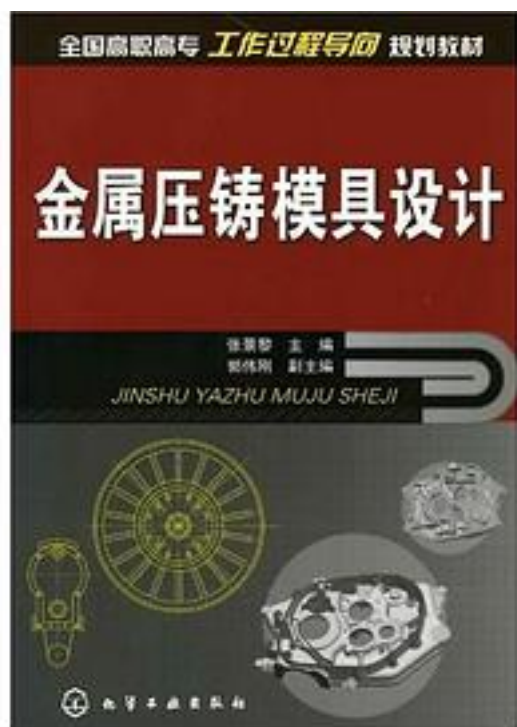


金属压铸模具设计



[金属压铸模具设计 下载链接1](#)

著者:张景黎

出版者:化学工业

出版时间:2010-1

装帧:

isbn:9787122057044

《金属压铸模具设计》是为了适应职业教育发展和教学改革的需要，根据新世纪人才培养模式的变化，遵循“基于工作过程导向”的教学理念，并吸取当前模具专业教学改革研究和实践的成功经验编写而成。书中以四个教学情境为主要内容分别讲解了压铸成型材料与压铸件结构设计、压铸成型设备与成型工艺、压铸成型模具设计、金属压铸模具设计综合实例等内容，每个情境由若干个来自实际生产、相互关联而又相对独立的典型工作任务组成，任务有梯次，由简到繁、由易到难、循序渐进、深入浅出、承前启后，驱动读者动脑解决实际问题。

《金属压铸模具设计》可供高职高专院校模具专业及机械类专业师生使用，也可供成人

教育机械类专业师生使用或参考。

作者介绍:

目录: 学习情境1 压铸成型材料与压铸件结构设计 学习目标 任务1.1 压铸材料认识与选用 【任务描述】 【任务分析】 【知识准备】
1.压铸合金材料分类和性质 2.压铸合金的选用 任务1.2 压铸件结构设计 【任务描述】
【任务分析】 【知识准备】 1.压铸件的结构设计 2.压铸件的精度与表面粗糙度
【任务实施】 【知识拓展】 1.避免侧抽芯结构设计技巧 2.异形孔的设计技巧 学习小结
自我评估 评价标准学习情境2 压铸成型设备与成型工艺 学习目标 任务2.1 压铸成型设备
【任务描述】 【任务分析】 【知识准备】 1.压铸成型机的特点
2.压铸机的主要结构、压铸机常用的型号 3.压铸机的选用及有关参数的校核 任务2.2
压铸成型工艺 【任务描述】 【任务分析】 【知识准备】 1.压铸工艺参数的选择
2.压铸件的涂料和后处理工艺 【任务实施】 【知识拓展】 学习小结 自我评估 评价标准
学习情境3压铸成型模具设计 学习目标 任务3.1 压铸成型典型结构 【任务描述】
【任务分析】 【知识准备】 1.金属压铸成型模具结构类型和特点
2.压铸成型分型面设计 【任务实施】 任务3.2 浇注系统设计 【任务描述】
【任务分析】 【知识准备】 1.浇注系统的结构和分类及各组成部分的设计
2.排溢系统设计 【任务实施】 任务3.3 成型零件设计 【任务描述】 【任务分析】
【知识准备】 1.成型系统设计 2.成型零件的工作尺寸计算 3.成型零件常用的材料
4.模架的设计和标准化 5.加热与冷却系统设计 【任务实施】 任务3.4
压铸模推出机构设计 【任务描述】 【任务分析】 【知识准备】 1.推出机构概述
2.一次推出机构设计 3.推出机构的导向与复位 【任务实施】 学习情境4
金属压铸模设计综合实例 学习目标 任务4.1 摩托车右箱压铸模设计 【任务描述】
【任务分析】 【知识准备】 【任务实施】 1.压铸模具结构设计 2.压铸模具尺寸计算
3.模具装配图 任务4.2 汽车伺服制动系统泵体压铸模具设计 【任务描述】 【任务分析】
【知识准备】 1.泵体成型工艺 2.模具主要零件的材料与寿命 3.制造工艺 【任务实施】
1.压铸模具结构设计 2.泵体压铸模结构与工作过程 【知识拓展】 学习小结 自我评估
评价标准参考文献
.....[\(收起\)](#)

[金属压铸模具设计_下载链接1](#)

标签

评论

[金属压铸模具设计_下载链接1](#)

书评

[金属压铸模具设计_下载链接1](#)