

<<压铸模、锻模及其它模具>>

图书基本信息

书名：<<压铸模、锻模及其它模具>>

13位ISBN编号：9787111061014

10位ISBN编号：7111061012

出版时间：2005-8

出版时间：机械工业出版社

作者：董峨

页数：271

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>

<<压铸模、锻模及其它模具>>

内容概要

压铸与模锻技术的基本原理，分析了压铸与模锻工艺主要参数的确定方法及常见的铸件与模锻件典型工艺，论述了压铸模与锻模主要零部件设计方法，介绍了生产中压铸模与锻模典型结构。本书还对粉末冶金模、橡胶模、玻璃模的成型原理和设计方法作了扼要的介绍。对书中的重要内容设有例题，各章后附有思考题。

本书是中等专业学校模具专业的教学用书，亦可供模具设计技术人员及自学者参考。

<<压铸模、锻模及其它模具>>

书籍目录

前言绪论第一章 压铸工艺第一节 压铸原理第二节 压铸主要工艺参数的选择与调整思考题第二章 压铸机第一节 压铸机的种类和工作原理第二节 压铸机的选用思考题第三章 压铸模设计第一节 分型面的选择第二节 浇注系统的组成及设计第三节 成型零件设计第四节 抽芯机构设计第五节 推出机构设计第六节 模板及导向结构设计第七节 预热及冷却装置第八节 压铸模设计思考题第四章 锻造工艺第一节 锻造时金属的塑性第二节 锻造时金属的成形第三节 锻造设备简介思考题第五章 锻模设计第一节 锻模的分类和设计步骤第二节 锻件图设计第三节 终锻模膛设计第四节 预锻模膛的作用及设计第五节 圆盘类锻件制坯模膛设计第六节 长轴类锻件制坯工步的确定第七节 长轴类锻件制坯模膛设计第八节 锤锻模设计实例第九节 胎模设计第十节 机锻模设计第十一节 平锻模设计第十二节 螺旋压力机锻模简介第十三节 无飞边锻模第十四节 精密模锻第十五节 锻模材料和寿命思考题第六章 粉末冶金成形工艺第一节 粉末冶金概述第二节 压机的选用第七章 粉末冶金模设计第一节 粉末冶金模主要零件尺寸计算第二节 压模结构设计第三节 压模零部件设计第四节 典型粉末冶金模示例第八章 橡胶模第一节 橡胶成型工艺第二节 橡胶模设计第九章 玻璃模第一节 玻璃成型工艺第二节 玻璃模设计参考文献

<<压铸模、锻模及其它模具>>

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>