

《压铸实用技术》

书籍信息

版次：1

页数：244

字数：320000

印刷时间：2005年02月01日

开本：

纸张：胶版纸

包装：平装

是否套装：否

国际标准书号ISBN：9787535933157

内容简介

本书主要介绍锌合金、铝合金、镁合金的压铸技术。

内容共分30章，对压铸理论基础、压铸产品设计、压铸合金成分及特性、浇注系统设计、压铸工艺、合金熔炼、压铸件缺陷分析、压铸机常见故障及排除、压铸车间管理、压铸标准等进行论述，办求反映出近年来国内外的先进技术和生产经验。

本书可供压铸行业的工程技术人员、生产人员、管理人员阅读，也可作为大专院校机械专业的教材和参考书。

目录

第一编 锌合金

- 第一章 锌合金特性及应用
- 第二章 锌合金压铸产品设计
- 第三节 锌合金成分控制
- 第四章 锌合金熔炼
- 第五章 锌合金压铸件注系统设计
- 第六章 锌合金压铸工艺
- 第七章 压铸件常见缺陷分析实例
- 第八章 压铸涂料选择及喷涂工艺
- 第九章 热室压铸机的结构及选择
- 第十章 热室压铸机常见故障排除方法
- 第十一章 压铸件清理
- 第十二章 压铸车间的现场管理
- 第十三章 压铸标准

第二编 铝合金

- 第十四章 压铸理论基础
- 第十五章 新产品开发及新技术应用
- 第十六章 铝合金压铸工艺
- 第十七章 铝合金压铸件浇注系统设计
- 第十八章 铝合金压铸件工艺案例
- 第十九章 压铸铝合金及熔炼工艺
- 第二十章 铝合金压铸件缺陷分析实例
- 第二十一章 铝合金压铸件表面处理
- 第二十二章 冷室压铸机常见故障的诊断与排除
- 第二十三章 压铸车间规划及设备配置
- 第二十四章 铝合金压铸标准

第三编 镁合金

- 第二十五章 镁合金压铸发展现状

第二十六章 镁合金的特性及性能
第二十七章 镁合金压铸产品设计
第二十八章 镁合金压铸产品设计
第二十九章 镁合金熔炼
第三十章 镁合金铸件后处理
附录一 国产压铸机系列
附录二 熔炼炉、保温炉系列
参考文献

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.tushupdf.com](http://www.tushupdf.com)