

<<压铸技术手册>>

图书基本信息

书名：<<压铸技术手册>>

13位ISBN编号：9787535939012

10位ISBN编号：7535939015

出版时间：2006-1

出版时间：广东科技出版社

作者：吴春苗

页数：400

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>

## <<压铸技术手册>>

### 内容概要

本书是压铸专业的工具书。

内容包括（铝、镁、镁合金）压铸标准、压铸模、压铸合金及熔炼工艺、铸件设计、压铸工艺、浇注系统设计、铸件缺陷分析、铸件清理及表面处理、压铸机及周边设备的选用、压铸车间设计、计算机技术应用示例等，兼顾了压铸专业基础知识与学科发展的前沿技术。

本书较为全面地介绍了压铸最新标准及中外压铸合金标准。

很多案例是来自生产过程的经验总结，从中反映了压铸新技术的应用及压铸产品的发展动向。

本书由活跃在生产和教学第一线的工程技术人员编写，因此有很强的科学性、系统性、实用性，可作为压铸车间技术人员和工人人手一册的工具书；也可供从事机械制造、产品设计开发、压铸行业及相关专业的工程技术人员、管理人员、院校师生阅读参考。

## &lt;&lt;压铸技术手册&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 压铸标准第一节 铝合金标准第二节 锌合金标准第三节 铜合金标准第四节 镁合金标准  
第五节 压铸有色合金试样第六节 压铸模标准第二章 压铸模第一节 压铸模结构示例第二节 模  
架尺寸系列第三节 压铸模设计第四节 压铸模技术要求检查第五节 提高压铸模使用寿命第六节  
压铸模设计案例第三章 压铸合金及熔炼工艺第一节 铝合金熔炼第二节 锌合金熔炼第三节 镁合  
金熔炼第四章 铸件设计第一节 压铸产品发展趋势第二节 铸件设计要求第三节 铸件结构  
设计第四节 尺寸精度及公差第五节 铸件的检验第五章 压铸工艺第一节 压铸工艺参数第二节  
压铸工艺案例第三节 脱模剂、润滑剂第六章 浇注系统设计第一节 设计要点第二节 浇注系统  
设计第三节 锥形浇道设计第四节 扇形浇道设计第五节 梳形浇道第七章 铸件缺陷分析第一节  
缺陷分类及检验方法第二节 缺陷产生原因及防止方法第八章 铸件清理及表面处理.....第九章  
压铸机第十章 压铸车间管理第十一章 压铸车间平面布置与环境保护第十二章 计算机技术应用  
示例参考文献

<<压铸技术手册>>

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>