

<<压铸工艺与模具>>

图书基本信息

书名：<<压铸工艺与模具>>

13位ISBN编号：9787121027550

10位ISBN编号：7121027550

出版时间：2006-6

出版时间：电子工业出版社

作者：潘宪曾

页数：324

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>

<<压铸工艺与模具>>

内容概要

《压铸工艺与模具》共8章，主要内容包括：压铸件材料与设计基础、压铸工艺基础、压铸模设计基础、压铸模成形和结构零件设计、压铸模抽芯和推出机构的设计、压铸模寿命及其改进、压铸模CAD/CAE/CAM。

《压铸工艺与模具》语言简洁，包含许多工程实践案例和国内外前沿资料。

《压铸工艺与模具》可供压铸工程技术人员参考，也可作为相关科专来课程辅助教材和行业技能培训教材。

<<压铸工艺与模具>>

书籍目录

第1章 绪论1.1 压铸工艺方法发展简史1.2 压铸工艺过程1.3 压铸工艺原理第2章 铸件材料与设计基础2.1 铸件材料2.2 铸件设计基础第3章 压铸工艺基础3.1 压铸机及其选用3.2 压铸工艺参数3.3 涂料与涂敷第4章 压铸模设计基础4.1 压铸模组成4.2 压铸模设计4.3 分型面设计4.4 浇注系统设计4.5 溢流槽和排气槽设计第5章 压铸模成形5.1 成形零件设计5.2 结构零件的设计第6章 压铸模抽芯和推出机构设计6.1 抽芯机构设计6.2 推出机构的设计第7章 压铸模寿命及其改进7.1 压铸模制造过程中产生的应力7.2 压铸模浇注过程的应力7.3 模具损伤的其他原因第8章 压铸模CAD/CAE/CAM8.1 国内外研究状况及发展方向8.2 软件系统的环境与主要功能8.3 CAD软件系统的组成及数理模型8.4 CAE软件系统组成及数理模型8.5 CAM技术8.6 软件系统的验证与应用附录A 有关压铸模的常用术语附录B 超密封 (Ultraseal) 可循环使用密封剂及其浸渗系统参考文献

<<压铸工艺与模具>>

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>