<<熔模铸造手册>>

图书基本信息

书名:<<熔模铸造手册>>

13位ISBN编号:9787111081746

10位ISBN编号:7111081749

出版时间:2000-9-1

出版时间:机械工业出版社

作者:余茂祚

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

<<熔模铸造手册>>

内容概要

《熔模铸造手册》系统地介绍了熔铸造的发展和特点,熔模铸造用合金,熔模铸件、工艺和压型设计,模料及制模,耐火材料,以及水玻璃、硅溶胶和硅酸乙酯三种粘结剂制壳工艺,型芯,合金熔炼,浇注及铸件控制凝固技术,热处理,清理与精整,不同合金典型零件熔模铸造实例,艺术品熔模铸造,铸件质量检测及缺陷防止,生产组织和管理,计算机技术在熔模铸造中的应用等。

附录中列出了熔模铸造常用工艺材料性能测试方法,主要原辅材料、设备和熔模铸件的国内主要生产 厂名录。

内容丰富,新颖实用。

本书可供从事熔模铸造生产和科研的工程技术人员使用,也可供大专院校师生参考。

<<熔模铸造手册>>

书籍目录

•	_	_
	П	
н	ч	

第一章 概论

第二章 熔模铸造用合金

第三章 熔模铸件结构设计

第四章 熔模铸件工艺设计

第五章 压型设计和制造

第六章 模料和制模

第七章 制壳耐火材料

第八章 水玻璃粘结剂及制壳工艺

第九章 硅溶胶粘结剂及制壳工艺

第十章 硅酸乙酯粘结剂及制壳工艺

第十一章 熔模铸造型芯

第十二章 合金熔炼

第十三章 合金浇注和熔铸件控制凝固技术

第十四章 熔模铸件热处理

第十五章 熔模铸件清理与精整

第十六章 各种合金典型铸件熔模铸造工艺

第十七章 艺术品熔模铸造

第十八章 熔模铸件质量检验和常见缺陷分析

第十九章 熔模铸造生产组织和管理

第二十章 计算机技术在熔模铸造中的应用

<<熔模铸造手册>>

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