

<<消失模铸造图片集>>

图书基本信息

书名：<<消失模铸造图片集>>

13位ISBN编号：9787560936956

10位ISBN编号：7560936954

出版时间：2006-5

出版时间：华中理工大

作者：中升平

页数：244

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>

<<消失模铸造图片集>>

内容概要

本书以图片展示为主，文字解说为辅，对消失模铸造的过去、现在和未来作了直观展示。本书对国内外消失模铸造会议论文上的珍贵图片、通过网络下载或登门拜访收集到的几十家消失模铸造企业的实物照片以及作者在研究和推广消失模铸造技术过程中所积累的数百幅图片进行整理归纳，按章节分类介绍，内容包括消失模铸造艺术作品和铸件精品，泡沫模样和泡塑模具，消失模铸造工艺，管件类与阀泵类铸件范例，轮轴、壳体与箱体铸件范例，发动机缸体/缸盖铸件范例，碳钢和特种合金铸件范例，消失模铸造技术发展动态等。

本书内容丰富，资料新颖，是从事消失模铸造研究和生产实践的技术人员不可多得的参考书，它将为推动消失模铸造技术在我国的健康发展起到抛砖引玉的作用。

<<消失模铸造图片集>>

书籍目录

第1章 消失模艺术作品与铸件精品1.1 美国消失模铸造艺术作品回顾1.2 德国消失模铸造艺术作品欣赏1.3 中国消失模铸造艺术作品展示1.4 国外消失模铸造获奖精品荟萃1.5 中国消失模铸造获奖精品集锦
第2章 泡沫模样和泡塑模具2.1 泡沫模样分片与粘接2.2 手工拆装泡塑模具范例2.3 立式成型机泡塑模具范例2.4 卧式全自动成型机泡塑模具范例2.5 泡塑模具加工与制造第3章 消失模铸造工艺3.1 组模工艺与浇注系统3.2 浸挂涂料工艺3.3 造型工艺3.4 加压凝固工艺第4章 管件类与阀泵类铸件范例4.1 进 / 排气管铸件范例4.2 管接头铸件范例4.3 阀体类铸件范例4.4 泵体类铸件范例第5章 轮轴、壳体与箱体铸件范例5.1 轮轴铸件范例5.2 壳体铸件范例5.3 铝合金箱体铸件范例5.4 小型铸铁箱体铸件范例5.5 工程车箱体铸件范例第6章 发动机缸体 / 缸盖铸件范例6.1 美国汽车发动机缸体 / 缸盖范例6.2 美国游艇发动机缸体 / 缸盖范例6.3 欧洲轿车发动机缸体 / 缸盖范例6.4 中国汽车缸体 / 缸盖铸件介绍第7章 碳钢和特种合金铸件范例7.1 碳钢铸件范例7.2 耐磨合金铸件范例7.3 耐热合金铸件范例7.4 耐热耐磨合金铸件范例7.5 Replicast工艺第8章 消失模铸造技术发展动态8.1 提高消失模铸造附加值的设计8.2 消失模镶嵌铸造技术8.3 研发消失模铸造专用材料8.4 基于加工原型的消失模快速铸造技术8.5 模拟技术在消失模铸造中的应用8.6 镁合金消失模铸造探索参考文献后记

<<消失模铸造图片集>>

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>