

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 能源与环保 >> 金属电磁铸造技术

请输入查询关键词

科技频道

搜索

金属电磁铸造技术

关键词: [铸造](#) [电磁铸造](#) [离心铸造](#) [铸态组织细化](#)

所属年份: 2004

成果类型: 应用技术

所处阶段:

成果体现形式:

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 辽宁工程技术大学

成果摘要:

将电磁场应用于金属铸造或凝固过程中, 开发研制了一系列的材料新技术, 包括电磁振荡铸造技术、电磁离心自蔓燃高温合成技术、电磁搅拌铸造技术、利用热电磁效应的铸造技术。这些技术条件下的铸态组织得到显著细化, 铸件的力学性能显著提高。该技术投资小, 效果明显, 对环境和材料没有污染。适用于金属冶金、铸造厂。

成果完成人:

[完整信息](#)

行业资讯

[新疆昌吉回族自治州地表水资...](#)

[乌鲁木齐地区水生生物监测指...](#)

[新疆生态环境遥感本底调查及...](#)

[伊犁河流域水环境问题研究](#)

[塔里木油田砂岩储层污染程度...](#)

[塔里木沙漠公路环境综合评价研究](#)

[干旱区流域土地资源动态监测...](#)

[宁夏银川市平原生态环境遥感...](#)

[银川市空气污染预报方法的研究](#)

[利用柠檬酸废渣石膏生产 \$\alpha\$ 型...](#)

成果交流

推荐成果

- [海洋灾害管理信息系统](#) 04-23
- [环境与灾害监测预报小卫星...](#) 04-23
- [偏二甲肼发黄变质机理及其光...](#) 04-23
- [小造纸厂废液处理和化学回收...](#) 04-23
- [危险废物管理国家行动方案及...](#) 04-23
- [江河、湖泊中水污染传播、扩...](#) 04-23
- [水轮机及其附属设备选型计算...](#) 04-23
- [基于GIS的典型中等城市综合防...](#) 04-23
- [RS和GIS技术集成及其在黄河三...](#) 04-23

Google提供的广告

>> [信息发布](#)

[版权声明](#) | [关于我们](#) | [客户服务](#) | [联系我们](#) | [加盟合作](#) | [友情链接](#) | [站内导航](#) | [常见问题](#)

国家科技成果网

京ICP备07013945号