

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 光机电 >> 移动坍塌自动化控制喷射沉积制坯技术

请输入查询关键词

科技频道

搜索

移动坍塌自动化控制喷射沉积制坯技术

关键词: **制坯** **喷射沉积** **移动坍塌** **锭坯** **管坯** **自动控制**

所属年份: 2003

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: 湖南大学

成果摘要:

该移动坍塌自动化控制喷射沉积制坯装置采用计算机模拟和智能控制, 借助坍塌雾化器运动机构和基体运动机构来控制坍塌雾化器运动与基体运动, 使两者协调以达到加工管坯和锭坯的工艺参数要求。制坯装置中还包含基体内热装置、外热退火装置和安全除尘装置。该项技术的优点是沉积坯组织均匀, 管坯形状易于精确控制, 加工质量更加稳定; 基体温度能准确控制, 初始沉积层粘附条件得到保证; 坯件内应力消除充分, 可避免锭坯件开裂。

成果完成人:

[完整信息](#)

行业资讯

塔北地区高精度卫星遥感数据处理

综合遥感技术在公路深部地质...

轻型高稳定度干涉成像光谱仪

智能化多用途无人机对地观测技术

稳态大视场偏振干涉成像光谱仪

2001年土地利用动态遥感监测

新疆特克斯河恰甫其海综合利...

用气象卫星资料反演蒸散

天水陇南滑坡泥石流遥感分析

综合机载红外遥感测量系统及...

成果交流

推荐成果

- [容错控制系统综合可信性分析...](#) 04-23
- [基于MEMS的微型高度计和微型...](#) 04-23
- [基于MEMS的载体测控系统及其...](#) 04-23
- [微机械惯性仪表](#) 04-23
- [自适应预估控制在大型分散控...](#) 04-23
- [300MW燃煤机组非线性动态模型...](#) 04-23
- [先进控制策略在大型火电机组...](#) 04-23
- [自动检测系统化技术的研究与应用](#) 04-23
- [机械产品可靠性分析--故障模...](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发

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