

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 光机电 >> 机器人化遥控铲掘机

请输入查询关键词

科技频道

搜索

机器人化遥控铲掘机

关键词: **机器人 遥控铲掘机**

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: 哈尔滨工业大学

成果摘要:

该项目开发研制了一种可以在转炉炼钢的同时(即在灼热炉渣四处溅落的炉下), 人在安全的地方遥控驾驶机器人化炉渣铲掘机进行清渣的新型设备。该设备以普通装载机为载体, 在其原结构空间内增加了遥控驾驶的自动操纵机构, 电液控制的液压油路, 无线发射的遥控操纵盘(遥控器)、车载接收及PLC控制系统, 以及对热渣的机械防护驾驶室等形成新型的遥控清渣工程机械。该遥控铲掘机还可应用于石化工业; 核废料及有毒垃圾的清除; 公安上的防爆排险和军事上的排雷等。

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