

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 新材料与新工艺 >> 新型矿井提升机数字监控器控制技术研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

新型矿井提升机数字监控器控制技术研究

关键词: **数字监控器 矿井提升机**

所属年份: 2006

成果类型: 应用技术

所处阶段: 成熟应用阶段

成果体现形式: 新材料

知识产权形式:

项目合作方式: 合作开发;技术服务

成果完成单位: 淄博矿业集团有限责任公司许厂煤矿

成果摘要:

该产品采用PLC控制,利用人机接口(触摸屏)完成现场参数的设置,用户在设备投运后可不必接触PLC程序,维护方便。设备具有完善的自身保护和故障检测功能,安全可靠。系统用UPS不间断电源供电。该数字监控器具有全行程速度和位置保护功能。速度保护为双包络线,专家智能控制可使数字监控器学习记忆提升机正常运行时的状态,从而判断提升机故障,进行保护。数字监控器用一或两套轴编码器作信号源,检测精度很高。该数字监控器适合于主井、副井及混合井,可满足提升机在速度和行程方面的各种保护要求。该产品动作灵敏可靠,模拟试验安全方便、调试周期非常短等优良的性能,能满足矿井提升机控制保护的要求,并且维护量小,性能价格比高,非常值得工业性推广应用。

成果完成人: 李天平;侯宇刚;冯建民;于忠藻;赵文昌;季海明;战仕发;宋传平;李炳成;廖玉波;张呈月;董黎明;张家乾;肖栋军;

韩颖

[完整信息](#)

行业资讯

- 管道环氧粉末静电喷涂内涂层...
- 加氢处理新工艺生产抗析气变...
- 超级电容器电极用多孔炭材料...
- 丙烯酸酯共聚乳液水泥砂浆的...
- 库尔勒香梨排管式冷库节能技...
- 高温蒸汽管线反射膜保温技术...
- 应用SuperIV型塔盘、压缩机注...
- 非临氢重整异构化催化剂在清...
- 利用含钴尾渣生产电积钴新工艺
- 引进PTA生产线机械密封系统的...

成果交流

推荐成果

- [新型稀土功能材料](#) 04-23
- [低温风洞](#) 04-23
- [大型构件机器缝合复合材料的研制](#) 04-23
- [异型三维编织增减纱理论研究](#) 04-23
- [飞机炭刹车盘粘结修复技术研究](#) 04-23
- [直升飞机起动用高能量密封免...](#) 04-23
- [天津滨海国际机场预应力混凝...](#) 04-23
- [天津滨海国际机场30000立方米...](#) 04-23
- [高性能高分子多层复合材料](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布