

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 光机电 >> 新型矿井提升机安全控制技术的创新与开发应用

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 新型矿井提升机安全控制技术的创新与开发应用

关键词: **提升机** **矿山机械** **自动控制**

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: 中国有色工程设计研究总院

成果摘要:

新型矿井提升机安全控制技术的开发是一项针对矿井提升机在过去的实际运行出现过的安全事故或安全隐患,进行技术创新,开发出“挽救制动闸失效的控制技术”、“防止提升机超重运行的控制技术”、“防止提升机容器关闭不到位的控制技术”、“防止人工误操作的控制软件和控制台优化设计”、“按选定减速度安全制动”等五项新的矿井提升机安全控制技术。此五项控制是一个社会效益与企业的经济效益相统一的双佳创新项目。此五项控制技术由北京恩菲亚克电气技术公司自选题目自筹资金创新开发,从1995年开始至2002年先后在金川龙首矿、二矿区、望儿山金矿、鸡笼山金矿、宣东二矿(煤炭)、白音诺尔铅锌矿、仓上金矿、赞比亚铅比西铜矿等提升机上经过了实际运行的考验,均已通过用户验收,经跟踪回访,全部在正常使用中。这些提升机多年来均未出现过上述五项控制技术失效的故障,为提升机平稳安全运行创造了条件。为企业生产安全稳产、超产提供了保障。上述五项控制技术已成为北京恩菲亚克电气技术公司提升机安全控制主要核心技术,并具有知识产权。

成果完成人: 吴豪泰;史更生;白光辉;刘畅;赵嘉赟;何湘峰;杨力

[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