

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 光机电 >> GSZ-1型复线电力牵引网瞬时与永久性故障自动识别装置

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## GSZ-1型复线电力牵引网瞬时与永久性故障自动识别装置

关键词: 识别 复线电气化铁道 故障诊断 馈电设备

所属年份: 2000

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: 西南交通大学

成果摘要:

GSZ-1型复线电力牵引网瞬时与永久性故障自动识别装置适用于AT、BT或直供复线牵引供电系统的故障类型识别装置。该装置可以与微机馈线保护装置合为一体,作为微机馈线保护装置的一个附加功能,也可独立运行。主要技术指标:正确识别率:大于90%;事件记录:可以记录最新70次的事件,便于追踪分析故障,指导牵引供电系统的运行维护;自检及互检:可查出不良器件位置并打印自检信息;工作天南地北条件;海拔:2500m;环境温度:-10℃-+40℃;工作电源:DC110V/220V;装置尺寸:宽×高×深=486.2×177.8×302.5(mm<sup>2</sup>)(A型)。该装置适用于At、BT或直供复线牵引供电系统的变电所、开闭所和分区亭,对于新建和旧线改造的电气化铁路工程具有广泛的适应性。市场前景及效益分析:全国电气化铁路已达13000km,正在修建和即将修建的电气化铁路工程有内昆、朔黄、水株、西南等10余条线路,既有、正在修建和即将修建的电气化铁路基本上都没有安装此设备,因此,具有良好的市场前景,也必将带来良好的经济效益。

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