

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 光机电 >> ZYDC-3红外传输式综采支架压力记录仪(电脑圆图记录仪)

请输入查询关键词

科技频道

搜索

ZYDC-3红外传输式综采支架压力记录仪(电脑圆图记录仪)

关键词: 支架 记录仪 压力 红外传输

所属年份: 1999

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: 山东科技大学

成果摘要:

对综采支架压力参数的连续检测, 可以有效的分析支架的载荷情况以及支架与顶板的作用关系和顶板的来压状况, 这对于指导工作面的安全生产是十分重要的。1993年山东科技大学智能工程所推出了“圆图数据处理系统”, 该系统使用后大大简化圆图数据的处理过程。受到了现场的欢迎。同时也考虑用另一种更简捷、更先进的方案实现对支架压力的检测和记录, 这就是“综采支架压力智能记录仪”。1994年推出第一代产品“ZYDC-2综采支架记录仪”。1997年又推出了第二代产品“ZYDC-3红外传输综采支架记录仪”, 其结构由三部分组成: 井下压力分机: 便携式数据采集器: 微机及数据处理软件。它采用了本安电路设计、传感器与分机设计为一体, 特别是采用了电源低功耗设计和红外无线数据通信技术, 使产品的可靠性大大提高。

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