



## 直流提升机全数字拖动计算机电控系统

获奖情况：2000年河北省科技进步二等奖

完成单位：

第一完成人：

成员：刘建功 张文海 李田兴

鉴定意见：1999年12月通过河北省煤炭工业管理局技术鉴定。鉴定认为：总体技术达到了国际先进、国内领先水平，可广泛推广应用。

采用全数字拖动、调节装置；双安全回路计算机提升控制装置；双Pc机提升行程控制装置；根据电磁兼容性原理，采取措施，抗干扰特性达到EC801标准PLC的第四严酷等级要求；采用电子式原理抑制机械共振。采用可靠设计原理，设计出先进的、高可靠性的{250KW直流提升机计算机控制系统。

推广应用情况其计算机主控系统适用于新矿井提升机和在用提升机电控改造，计算机行程控制器可应用于新建矿井和改造机械式深度控制装置。

### 安全科普知识

- ◆ 不断发展的三维地震勘探技术
- ◆ 钻探勘查技术
- ◆ 中国煤炭能源新产业发展现状
- ◆ 中国煤炭煤质特征
- ◆ 中国煤炭煤质特征1
- ◆ 中国煤炭分类国家标准中各类煤
- ◆ 怎样做好煤矿新工人安全教育培训
- ◆ 我国煤矿职业危害的防治对策
- ◆ 数字解读山西煤炭
- ◆ 数字化矿井筑起安全保障线

[更多>>](#)

### 专家答疑

- ◆ 煤矿启封密闭的安全技术措施
- ◆ 主井的防腐处理
- ◆ 上隅角瓦斯治理
- ◆ 请问有没有办法让烟煤变成无烟煤变无烟煤
- ◆ 请问缺失挥发份的值怎么计算
- ◆ 证件
- ◆ 皮带断带的问题
- ◆ 抽出式局部风机的用途
- ◆ 为什么挖煤前要请测量人员测

[更多>>](#)

