



## 张小楼深井高应力破碎围岩回采巷道围岩控制技术研究

获奖情况：2006年获第三届安全生产科技成果奖三等奖

完成单位：徐州矿务集团有限公司、中国矿业大学

第一完成人：

成员：

鉴定意见：

该成果在埋深1005~1018m水平、最大主应力为20~36MPa、破碎围岩条件下的首采煤层回采巷道中，成功地采用了锚网带索支护技术，为我国煤矿深井高应力破碎围岩回采巷道锚网带索支护提供了成功的经验，拓展了煤巷锚杆支护应用范围。该项目在徐州高应力破碎围岩控制技术研究方面有较高技术创新性和技术难度，在张小楼、庞庄煤矿深部已推广应用1万3千米，取得了较好的经济和社会效益，经鉴定认为研究成果达到国际先进水平。2006年获第三届安全生产科技成果奖三等奖。

### 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

- ◆ 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
- ◆ 请问YBK2系列防爆电机和

[更多>>](#)

