



## 新安煤矿3上106工作面湖区GPS—RTK岩移观测

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：枣庄矿业集团公司新安煤矿

第一完成人：

成员：

鉴定意见：

新安煤矿为解决“三下”开采问题，准确地圈定各类建（构）筑物下的保护煤柱，在矿区湖区放顶煤开采的3、106工作面布设了地表岩移观测站，沿走向和倾向主断面布设了两条线，采集了近万个数据，通过GIS空间数据处理，获得了3、106工作面开采地表移动与变形分布及岩移参数。摸清了地表移动盆地的形态及最大移动与变动值及其位置，获得湖区放顶煤开采地表移动值，确定了地表下沉系数、水平移动系数、主要影响半径、影响角正切、拐点平移距等实用参数，为合理确定地面建（构）筑物保护煤柱提供依据。该项目技术先进，有借鉴价值。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>>](#)

