



永城老县城下条带开采技术

获奖情况:

完成单位: 永煤集团

第一完成人:

成员: 邢奇生 戴光林 刘蕴祥

鉴定意见:

永城老县城近十万人人口, 位于城郊井田中央, 压煤1.2亿t, 初步设计不予回采。城郊井田冲积层厚度达300m—400m, 开采下沉系数大, 地势平坦, 潜水位高, 夏季潜水位距地表不到1m。开采深度大, 采深500m~900m, 建筑物下采煤技术难度大, 不仅要防止建筑物破坏, 还要防止雨季地面积水。如此巨厚冲积层、高潜水位、大采深条件下的建筑物下条带开采国内外尚无先例。在对老县城下的地质采矿条件进行深入分析的基础上, 计算出了条带开采参数, 采出宽度35m, 煤柱宽度70m, 与其它矿区类似条件下的条带开采相比, 采出宽度与采出率都是比较高的, 目前已回采三个工作面, 回采煤量20多万t, 取得了显著的经济效益。

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>>](#)

