# <<深部矿井灾害源探测实践>>

### 图书基本信息

书名: <<深部矿井灾害源探测实践>>

13位ISBN编号:9787502034252

10位ISBN编号:7502034250

出版时间:2008-12

出版时间:煤炭工业出版社

作者:煤炭科学研究总院西安研究院,陕西省地球物理学会编

页数:188

版权说明:本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介,请支持正版图书。

更多资源请访问:http://www.tushu007.com

# <<深部矿井灾害源探测实践>>

### 内容概要

《深部矿井灾害源探测实践》收录了许多近年来物探技术在井下的勘探实例,包括直流电法、音频电透法、瑞利波探测法、瞬变电磁探测法、高密度电法等方法在矿井灾害源超前勘探中的应用,以及井下数据通信技术、采集资料的分析和校证方法等方面的新技术。

内容基本包括了目前深部矿井开采中遇到的地质问题和常用的探测方法,反映了现有方法的探查效果

对今后物探技术在深部矿井地质灾害源预测预报中的应用和深入研究,以及矿井的"安全、经济、高效"生产都有一定的借鉴意义。

## <<深部矿井灾害源探测实践>>

#### 书籍目录

瞬变电磁法超前探测在矿井防治水中的应用覆岩破坏规律动态监测技术在新安煤矿的应用高密度电法在工作面底板水害动态监测中的应用横轴式掘进机截齿空间运动方程的建立及仿真分析灰色关联度原理在邢东矿突水水源判别中的应用近灰岩水体布置巷道的防治水对策矿井物探技术在平禹煤电公司的应用井下无缆通信机的DSP实现DZ-A数字直流电法仪在郑州矿区防治水中的应用瑞利波探测仪在矿井探测中影响探测精度的因素使用瑞利波探测技术提高地质资料的准确性瞬变电磁探测方法在井下应用音频电法透视技术探测含水层应用研究物探技术在查庄矿下组煤开采中的应用分析井下高密度三维电法勘探在水文地质补勘中的应用大采深高承压水条件下综合防探水技术研究瞬变电磁法金属管网影响与校正综合地球物理测井在苏家井南井田地质勘探中的应用效果综合数字测井仪器的保养维护与常见故障排除关中地区区域中心城市环境氡浓度水平SCA100T加速度传感器在钻孔测量系统中的应用及误差校正TEM技术地形校正初探V8在瞬变电磁方法应用中常见问题及解决方法电法勘探在金属矿勘面中的应用实例定向对接钻井工艺研究复杂地区地震勘探野外激发方法研究K剖面法在霍洛湾煤矿地面瞬变电磁勘探中的应用基于加权平均法的高密度电法数据预处理瞬变电磁方法在煤矿深部含水构造探测中的应用井下直流电法超前探测导含水构造技术及应用瞬态瑞利波探测在煤矿生产中的应用浅部不均匀体影响处理方法对比分析沙漠黄土混杂区三维地震勘探技术输入一输出系统理论在重力场反演理论中的应用分析瞬变电磁法的"脚印"效应

# <<深部矿井灾害源探测实践>>

### 版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介,请支持正版图书。

更多资源请访问:http://www.tushu007.com