

# 《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

出版社 : 煤炭工业出版社

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以及在线试读 , 请支持正版图书。

更多资源请访问 : [www.tushu111.com](http://www.tushu111.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  
矿物探技术在平禹煤电公司的应用  
井下无线通信机的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查中的应用实例  
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—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:[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)