



国家科技图书文献中心

National Science and Technology Library

国家科技数字图书馆

National Science and Technology Digital Library

- 首页
- 文献检索
- 期刊浏览
- 全文文献
- 引文检索
- 代查代借
- 参考咨询
- 自助中心
- 用户热线
- 帮助



中国预印本服务系统

用户状态

您尚未登录NSTL网络服务系统  
[去NSTL首页登录](#)

功能菜单

- 分类浏览
- 文章检索
- 文章提交
- 系统介绍

系统资讯

您好，目前预印本系统的用户信息已经并入NSTL网络服务系统之中，如果您要提交或者管理个人论文，请返回NSTL系统首页进行登录，然后再访问预印本系统；同时，新用户的注册也请到NSTL首页去完成。  
原“国外预印本门户”，因丹麦科技大学图书馆技术信息中心关闭其平台而停止服务。

分类浏览

【所属分类】： 自然科学—地球科学

【标题】： 三维人工地震勘探资料深度密度法再处理在宣东二矿二采区的应用效果

【作者】： 王文祥 王西汉 王鼎

人工地震一直是地质深层物理勘探的主要方法。多年来，物探地质解释人员一直期望能有一种有效的数学方程直接将野外获得的数据（时间剖面）转换成实际地质模型（深度、密度剖面），以便从中提取各种地质信息，如岩性、深度、厚度、地层产状、褶皱、小断层等。DDM（DEPTH-DENSITY METHOD）法地震资料处理软件目前可以实现上述期望。2008年在宣东二矿二采区对三维人工地震勘探资料使用深度密度法再处理，对煤层埋深和厚度的解译成果再一次说明了该种数据处理研究思路和技术手段在指导煤矿开采过程中的实用价值。

【关键词】： 人工地震勘探 时间剖面 深度密度法

【联系方式】： mdcb@mdcb.net

【发布时间】： 2012-04-11

【发表状态】： N未发表

【TITILE】： 3D seismic exploration data processing depth density method In two Xuan Dong mine two mine area application effect

【AUTHORS】： WangWenxiang WangXihan WangDing

artificial earthquake has been the main method in deep prospecting geology. Over the years, geophysical exploration geologists have been expected to have an effective mathematical equations directly to the field data obtained ( section ) converted into actual geological model ( depth, density profile ), in order to extract various kinds of geological information, such as lithology, depth, thickness, attitude of stratum, fold, small faults. DDM ( DEPTH-DENSITY METHOD ) method in seismic data processing software can currently achieve the expectation. Xuan Dong in 2008two mine two mine area3D seismic exploration data on the use of depth density method for reprocessing, the buried depth of coal seam and the thickness of the interpretation results once again shows that the data processing research ideas and technical means in guiding coal mining in the process of practical value.

【KEYWORDS】： artificial seismic time profile depth density method

【ADDRESS】： mdcb@mdcb.net

【全文文件】： [31-三维人工地震勘探在宣东二矿的应用.doc](#)

[返回](#)

目前没有评论内容

文献检索 | 期刊浏览 | 全文文献 | 代查代借 | 引文检索 | 热点门户 | 网络导航 | 参考咨询 | 预印本服务

Copyright(C)2005 NSTL.All Rights Reserved 版权所有

国家科技图书文献中心咨询热线：800-990-8900 010 - 58882057 Email:services@nstl.gov.cn

地址：北京市复兴路15号 100038 京ICP备05017586号