

工程地球物理学报

GONGCHENG DIQIU WULI XUEBAO

2010年 第7卷 第3期

6月30日出版 双月刊 公开发行

目次

有限差分法在二维位场延拓的应用	尤 森, 鲁 霞, 张 健(269)
麻黄山西探区油水层自动识别技术	赵永刚, 陈利雯(274)
利用井间地震层析方法探测地下洞穴——主要工作参数的选取与应用	李来喜(281)
弹性波 CT 在大坝截渗墙检测中的应用	涂善波, 毋光荣, 裴少英(286)
Jason 与 Strata 联合反演技术在储层预测中的应用	孙 均, 杨 飞, 汪 超, 孟凡权(292)
储层预测中有关测井参数的分析及应用	曾 婷, 桂志先, 何加成, 易寒婷, 章雪松(296)
基于空间滤波和相位换算的 MT 静校正方法比较	梁生贤, 张胜业, 祁晓雨, 石研斌(300)
基于双频激电法的水槽模型实验研究	余 亮, 马火林, 李 荡, 朱 璐(307)
可控音频电磁法在野三关隧道岩溶及断裂发育带勘察中的应用	林 昀(313)
工作面隐伏突水构造瞬变电磁响应特征研究	郭安民, 潘利询(318)
EH4 电磁成像系统在高速公路隧道工程勘察中的应用研究	赵智能, 刘 建, 邢保国(323)
广西地区卫星磁异常与区域地质特征	陈家联, 张 毅, 陈 超(327)
频率域航空电磁法软件研究现状与发展趋势	王卫平, 吴成平(333)
跨孔高密度电阻率法溶洞探测效果验证分析	李红立, 张 华, 汪传斌, 徐红利(339)
高密度电法在复杂岩溶地区路基勘测中的应用	张光保(344)
高密度电法 λ 参数在探测基岩低阻异常中的应用	卢 海, 潘利询(348)
激电—瞬变电法在黔东南羊坪铅锌矿的应用	王 亮, 张登藩, 王秋菊, 陈启飞(352)
CSAMT 在复杂地质结构勘探中的应用	龚 强, 詹应林, 李升福, 陶德益(359)
综合超前地质灾害预报方法在椿树垭隧道中的应用	余世根, 张光武, 柳海波(363)
基于 COM 组件计算岩层真厚度的软件设计	乔 磊, 马火林, 陈海红, 余 亮(368)
广州市地震应急基础数据库建设及功能分析	张丽霞(372)
遥感影像地图在境外电力工程设计中的应用	杨洪志, 万爱华, 黄军明, 陈 功(377)
GPS 测量中多路径效应研究综述	范晓燕, 周 乾(382)
锚杆锚固质量无损检测理论研究与应用	杨 勇, 张东方, 王运生(387)
深埋管线探测方法技术分析探讨	丁 华, 朱谷兰, 汪大鹏(390)
贵州省盘县陇英大地金矿床成矿地质特征及找矿评价	李卫民, 冯 琳, 周玲玲, 胡桂明(394)
征订启事, 征稿简则	(285, 312)

本期责任编辑: 万希岭 王小明 方 熠 英文审校: 刘惠华 刊名题字: 刘光鼎

期刊基本参数: CN42-1694/TV * 2004 * b * A4 * 132 * zh * P * ¥10.00 * 2000 * 26 * 2010-06

Contents

Application of FDM to Two - dimensional Potential Field Extension	You Miao, Lu Xia, Zhang Jian(269)
Technology of Oil - water Bed Identification in Western Mahuangshan	Zhao Yonggang, Chen Liwen(274)
Using Cross - Borehole Seismic Tomography to Detect Underground Cave —— Application and Selection for Some Important Survey Parameters	Li Laixi (281)
Application of Elastic Wave CT to Detection of Dam Cutoff Wall	Tu Shanbo, Wu Guangrong, Pei Shaoying(286)
Application of Jason and Strata Joint Inversion to Reservoir Prediction	Sun Jun, Yang Fei, Wang Chao, Meng Fanquan(292)
Analysis and Application of Logging Parameters in Reservoir Prediction	Zeng Ting, Gui Zhixian, He Jiacheng, Yi Hanting, Zhang Xuesong(296)
Comparison of Static Correction Methods in Magnetotellurics Based on Spatial Filtering and Phase Conversion Technology	Liang Shengxian, Zhang Shengye, Qi Xiaoyu, Shi Yanbing(300)
A Study of Water Tank Modeling Based on Dual - frequency IP Method	Yu Liang, Ma Huolin, Li Dang, Zhu Lu(307)
Application of Controllable Audio Electromagnetic Method to Cavern Tunnels and Faults of Yesanguan	Lin Yun(313)
Research on the Transient Electromagnetic Response Characteristics of Concealed Water - inrush Structure	Guo Anmin, Pan Lixun (318)
Application of EH4 Electromagnetic Image System to Survey of Tunnel Engineering for Express Ways	Zhao Zheneng, Liu Jian, Xing Baoguo(323)
Satellite Magnetic Anomaly and Regional Geological Characteristics in Guangxi Area	Chen Jialian, Zhang Yi, Chen Chao(327)
Current Situation and Prospect of Research about FEM Software	Wang Weiping, Wu Chengping(333)
Analysis of Applying Cross - hole Ultra - Density Resistivity Method to Detecting Karst Cave	Li Hongli, Zhang Hua, Wang Chuanbin, Xu Hongli(339)
Application of High - density Electrical Technique to Karst Roadbed in Complex Areas	Zhang Guangbao(344)
Application of λ Parameter of High - density Electrical Resistivity Method to the Detection of Conductive Body in the Bedrock	Lu Hai ,Pan Lixun(348)
Application of IP and TEM to Yangping Lead - Zinc Mine in Southeast of Guizhou	Wang Liang, Zhang Dengfan, Wang Qiuju, Chen Qifei(352)
Application of CSAMT to the Complex Geological Structure	Gong Qiang, Zhan Yinglin, Li Shengfu, Tao Deyi(359)
Application of Comprehensive Geological Disaster Prediction in Chunshuya Tunnel	Yu Shigen, Zhang Guangwu, Liu Haibo(363)
The Software Designed for True Thickness of the Layer Based on COM Components	Qiao Lei, Ma Huolin, Chen Haihong, Yu Liang(368)
Database of Earthquake Emergency in Guangzhou	Zhang Lixia(372)
Application of Remote Sensing Image Maps to Offshore Transmission Line Project Design	Yang Hongzhi, Wan Aihua, Huang Junming, Chen Gong(377)
Review of Multipath Effects in GPS Measurement	Fan Xiaoyan, Zhou Qian(382)
A Study for Non - destructive Testing of Bolt - anchoring Quality	Yang Yong, Zhang Dongfang, Wang Yunsheng(387)
Research on Detecting Method of Deep Buried Pipeline	Ding Hua, Zhu Gulan, Wang Dapeng(390)
The Ore - forming Geological Characteristics of Dadi Gold Deposit in Longying, Panxian and Assessment for Prospecting	Li Weimin, Feng Lin, Zhou Lingling, Hu Guiming(394)