

目次

● 本期特稿

柴达木盆地周缘沉积锰矿带:一个极具资源潜力的锰矿集中区
 张连昌,白阳,黄华,吴华英,刘永乐,李文,董志国,王长乐,朱明田 (909)

● 基础地质

罗布莎蛇绿混杂岩中堆晶辉长岩 U-Pb 定年、地球化学特征及其地质意义
 唐建科,刘育,张泽国,何林武,邓科,段炳鑫,王金贵 (928)
 古黄河三角洲典型钻孔 XJ01 第四纪沉积物地球化学特征 姚维军,梁兴江,张洋洋 (938)
 珠三拗陷文昌 B 凹陷古近系文昌组—恩平组古气候特征
 马大钧,程斌,付大巍,陈丽君,孟祥雨,刘华 (946)

● 矿床地质

云南会泽铅锌矿床上震旦统灯影组中新发现矿体成因:来自 C-O-Sr 同位素的制约
 刘祥云,严庆文,胡体才,黄保胜,刘红伟,田昱豪,李吉富,任周洪,余泽章 (956)
 四川省金川县龙古锂矿床伟晶岩分带特征及找矿潜力分析
 邹林,包文祥,彭杰,张伟,段威,范映武,杨大强 (969)
 崇阳高枳钨、金多金属矿区找矿方向探讨 李国福,张丽雅 (979)

● 海外勘查

蒙古国矿业开发现状研究 柴璐,周永恒,吴涛涛,王庆双,李霄 (991)

● 勘查技术

高精度磁测在柴达木盆地北缘三角顶金矿床找矿中的应用
 周豪,李善平,王亚栋,逯永卓,张鑫利,封建平 (999)
 广域电磁法在强干扰碳酸盐岩矿区的应用探索 李星,张慧,蒋永芳,解康,牛杰,张婷 (1007)
 豫西嵩县南部萤石矿床放射性特征及其找矿意义 刘培源,李志娟,桑家福,赵理政,铁文利 (1015)

● 技术方法

- 基于地质三维建模的矿床蚀变带深部资源预测方法 … 徐萍, 宦长明, 贾磊, 丁海红, 陈鹏超, 林迎洁 (1025)
- 基于TWF评价法的煤矿冲击危险性评价 …… 程小伟, 贾书尧, 鲍伟 (1032)
- 煤储层等效有效应力系数变化规律实验研究 …… 杜志刚, 黄强, 严少洋, 张晓晨, 严超 (1041)
- 基于小波变换的北京密云沙厂区域相关岩群断面图像特征仿真研究 ……
…………… 李敏, 王婷, 王晓红, 栾英波, 周嘉林 (1049)
- 基于矿业权数据的空间关系压覆智能比对关键技术研究及实现 ……
…………… 李婷, 彭海波, 吴志春, 胡强, 朱翼, 陈谱发 (1057)

● 水工环地质

- 伊洛河盆地地下水水化学特征及人类健康风险评价 ……
…………… 何继山, 匡恒, 田良河, 李琛, 宋骥衍, 杨兴明, 张驰 (1064)
- 基于组合权重法的输电线路水土流失次生灾害危险性评价 ……
…………… 陈垚, 江世雄, 王重卿, 李熙, 翁孙贤, 陈鸿, 方克艳 (1074)
- 适用于一般时变荷载情况的一维固结解析解 …… 卢许佳, 杨润基, 高庆, 谭维佳 (1084)
- 基于多种模型对比的寻甸县地质灾害易发性分析 …… 石文君, 王宇栋, 解晋航, 李章杰, 梁彤彤 (1092)

● 农业地质

- 贵州省镇远县主要农产品地球化学调查评价分析 …… 杨志忠, 罗勇军, 周文龙, 宋小军, 蒲庆隆 (1103)

● 产业经济

- 全球战略性矿产勘查投入趋势及对中国的启示 …… 柳海华 (1113)

● 成果快讯

- 豫西蒲阵沟铅锌银多金属矿区稀散金属的发现及地质意义 ……
…………… 吴煜, 李新萍, 豆贯铭, 岳涛, 王建统, 宋佳伟 (1122)