

目次

地球物理在基础地质及矿产勘查中的应用 ——庆祝何继善院士从事地质工作70周年暨90华诞专辑

七秩芳华探索不辍 硕果累累誉满寰球(代序)..... 李帝铨 (I)

● 矿床地质

湘南香花岭矿田铁砂坪锡多金属矿床U-Pb年代学及成矿规律
..... 何强,邵拥军,刘建平,张德贤,邓京,王泽立,刘忠法,袁玲玲 (1541)
广西大厂铜坑银锌多金属矿地质特征及银的赋存状态
..... 成永生,李向阳,王雷,欧恩国,李祥瑞,魏宏炼,张泽文,
曾德兴,王崧朴,李业正,周瑶,余子俊 (1555)

● 勘查技术

辽宁二道沟金矿床重磁深部构造探测与找矿研究 郭刚,倪杰才,张平,张文杰,李建旭 (1571)
广域电磁法在深部矿产勘查中的应用——以铜陵冬瓜山铜矿为例
..... 肖晓,李银航,汤井田,刘寄仁,徐锦通,杨智,杨亮,周聪 (1593)
广域电磁法在黄沙坪铅锌多金属矿田深部探测中的应用 ... 孟超,张慧,张婷,邓晓峰,蒋永芳,陈庆 (1607)
微动HVSR谱比法在尾矿堆场储量估算勘察中的应用研究
..... 李叶飞,欧健,莫亚军,杨富强,蒲礼翔,区小毅,叶毓栋 (1617)
大极距多通道扩频激电法在矿产勘查中的应用研究
..... 李小强,刘海飞,李望明,陈儒军,柳建新,姚红春,申瑞杰 (1624)
地球物理方法在北部湾干热岩探测中的应用... 李叶飞,欧健,莫亚军,杨富强,区小毅,诸葛华,刘嵘 (1634)
贵州开阳大坪磷矿地质特征及找矿预测 杨光亮,何洪茜,李斌,陈进,杨牧,邹海洋 (1642)
多尺度电磁联合方法在贵州某磷矿深部岩溶探测中的应用
..... 张博尧,郭振威,柳建新,刘春明,杨牧,王妍艺 (1653)

个旧高松矿田广域电磁法深部探测与综合找矿研究	芦磊, 蒋永芳, 陆荣宇, 张婷, 孟超, 邓晓锋, 陈庆 (1661)
黔西北岷都铅锌矿区岩矿石电性特征与激电找矿实践	卢卯, 陈儒军, 邓耀辉, 黄凯, 农观海, 蒲庆隆 (1671)
广域电磁法在滇西北斑岩铜矿中的应用研究	李志鹏, 杨帆, 张婷, 李金林, 蒋永芳, 李正章 (1683)
扩频激电法(SSIP)找矿效果分析——以湖南省永州市零陵区东湘桥锰矿床勘查为例	廖凤初, 刘桂元, 周杰, 黄建权, 徐军伟, 陈儒军 (1691)
青海虎头崖铅锌多金属矿床物化探综合找矿方法研究	宁霞, 柳建新, 郭振威 (1700)
熊耳山地区栗子沟金矿勘查区构造叠加晕研究及找矿预测	刘清泉, 张青山, 曾毅, 李建岭, 李冰, 赵红涛, 陈向阳, 陈肇华, 熊伊曲, 邵拥军 (1711)

● 技术方法

磁场矢量及梯度偏移成像方法研究	朱裕振, 陈孟月, 强建科, 刘海飞, 邓超凡, 陆凯旋, 张雅坤 (1720)
井中激电地-井方式三维阵列观测方法研究	林寿洪, 赖晓丹, 汪强强, 李星, 刘海飞, 强建科, 张宇豪, 李小强 (1728)
论电场近区双频测深的可行性	周聪, 伍师莹, 汤井田, 李杰, 肖晓 (1738)
融合趋势面函数的多重二次曲面法恢复图形数字化数据	杨学顺, 陈煜烽, 胡贺松, 赖志丹, 刘海飞, 张宇豪, 李小强, 刘春明 (1750)

● 成果快讯

贵州西部威宁地区首次发现工业磷矿床	李洪建, 刘坤, 张宗祥, 程玛莉, 尚荣, 李伦, 向坤 (1757)
云南保山隆阳区安里庄地区新一轮找矿取得重要进展	李旭俊, 王志忠, 王瑞, 周听全, 徐启胜, 张生泽, 夏凤涛 (1760)