

1991年《地质与勘探》总目次

(期·页)

冶金地质工作会议在燕郊隆重召开·····	(4·1)
地质·矿床	
剥离断层及其热液成矿作用·····	李先福 (1·1)
山东邹平斑岩铜(钼)矿床地质特征·····	黎秉符 袁叔容 (1·7)
金矿床的氧化淋失、次生富集和指示性评价指标的确定·····	王吉琰 张旭东 (1·13)
个旧层间赤铁矿型锡矿热液成因之否定·····	金祖德 (1·19)
桃江锰矿的成矿规律及找矿标志·····	祝寿泉 (1·21)
燕山地区前寒武纪岩石退变质作用研究报告·····	高 勋 (1·封三)
皖南里桥地区的控矿构造及矿质来源·····	杨协森 (2·1)
钟姑铁矿空间模式及找矿预测·····	赵云佳 赵锦端 (2·5)
热泉型金矿床成矿地质环境及其在我国的找矿前景·····	卓维荣 (2·15)
德尔尼黄铁矿型铜矿床成因及其与硫化铜镍矿床的区别·····	段国莲 (2·20)
白银厂硫化物矿床形成的物理-化学条件及矿床成因·····	岳东生 (3·1)
我国内生金矿床成矿模式探讨·····	任炳龙 (3·9)
河北赤城“后沟式”金矿床成矿地质特征初步分析·····	向树元 范永香 印纯青 (3·15)
将乐萤石矿床地质特征及成因·····	王宏海 (3·21)
西秦岭层控矿床的共生规律·····	罗传治 (4·3)
中国东部大陆莫霍面形态与锡矿分布关系初探·····	黄瑞华 (4·14)
山西东峰顶金矿床地质特征及成矿模式探讨·····	曾健年 (4·19)
稀土元素与铀同位素——矿床地球化学研究的重要示踪剂·····	赵振华 (4·26)
冀东太古代变质岩区金矿源层研究·····	李纪良 (5·1)
岩浆作用对区域内生成矿过程的影响·····	王伏泉 (5·6)
皖南浙西地区多金属矿成矿条件浅析·····	杨松生 (5·13)
牯牛坪稀土矿床地质特征及其成因初探·····	陈从德 蒲广平 (5·18)
湖北黄石—广济地区三叠系中铅锌矿的构造控制条件·····	谭秋明 (6·1)
江西银山矿床成矿构造及成因的新认识·····	邱德同 (6·8)
安徽药园山铜矿控矿构造应力场及应变能量场模拟·····	侯光久 吴淦国 (6·11)
夷平面与砂金矿·····	王自明 (6·17)
滇西南首次发现石英脉型金矿床·····	王明新 (6·21)
一种新的金矿化类型——含金碎裂钠长石岩型·····	彭少梅 伍广宇 冯森明 (6·封三)
湖南省有色金属矿床概论·····	谢文安 谢玲琳 (7·1)
阳新岩体西部脉状铜矿的成矿特征及其找矿方向·····	曾健年 鄢志武 何彦萍 (7·7)
内蒙古乌拉山区韧性剪切带型金矿地质特征及形成机理·····	徐学纯 (7·12)
王浩铁矿的成矿特征·····	陈小华 傅良佐 郭振润 刘国清 (7·16)
太古宙含金石英脉金矿床的构造定位机制·····	邵世才 何绍勋 彭恩生 (7·封四)
一个与碱性杂岩体有关的金矿床——冀北东坪金矿·····	宋官祥 (8·1)
江西会昌锡坑透矿田中花岗岩与火山岩的演化关系及锡矿化·····	朱正书 (8·9)
湘潭锰矿的远景估价·····	吴永驹 (8·13)
金厂峪金矿成矿地质研究及深部矿体预测·····	许云程 祁学义 (8·17)

江西九瑞铜金矿床控矿条件及成矿预测	钟良水 (9·1)
河南祁雨沟爆发角砾岩型金矿床金的富集规律	王宝德 (9·9)
张宜地区太古代麻粒岩相变质岩的地球化学特性及其退变质作用	高 劭 (9·16)
吉林省岩浆铜镍硫化物矿床地质特征及成矿模式	陈子诚 (10·1)
柴河砂金矿床砂金的垂向赋存规律	孙绍庚 (10·11)
有机质在滇中郝家河砂岩铜矿成矿过程中的作用	普传杰 秦德先 (10·15)
锰矿床的形成机制及其找矿预测	姚培慧 (11·1)
鄂东南微细浸染型金矿床的地质特征、成矿规律和找矿标志	蔡贵先 (11·7)
黔中铝土矿的成矿环境	莫江平 郇今敦 (11·12)
安徽省铜矿的新类型——六峰山铜矿地质特征及其成因	陈志林 卢 军 (11·19)
丝光坪锡矿地质特征及矿床成因初探	李宗玉 (11·23)
试论我国的大地化学背景	黎 彤 李 峰 (12·1)
湖南麻阳铜矿含矿岩系岩相分析与找矿方向	李满湘 (12·8)
缓冲体系与金的成矿作用	张华成 (12·13)
Co/Ni比值与锰矿的成因关系	彭张翔 (12·16)
珍珠岩矿床铀异常的发现及初步研究	张耀夫 陈鹤年 巫全淮 姜耀辉 (12·18)
岩矿工作	
山东招远金矿石中首次发现宇宙尘埃——镍纹石	康宝田 (1·27)
金成色成因探讨	刘 星 (2·34)
大义山周围硼矿物的分布特征及成矿预测	周荣文 陈治顺 (3·29)
影响岩浆不混溶作用的外部条件的讨论	朱云鹤 牛贺才 (4·33)
辽宁猫岭金矿床石英标型特征及形成条件研究	金成洙 刘 辉 张万奎 冯玉多 (5·24)
矿物包裹体成分物理化学参数的计算程序	王真光 张姿旭 (7·22)
湖南柿竹园铅锌矿床伴生金、银的赋存状态研究	李 艺 梁有彬 (8·21)
梭梭井银铅矿床银的赋存状态及其与回收率的关系	官欢民 崔玉学 (9·28)
化学胶结作用是砂金颗粒增大的重要原因	刘洪树 (11·34)
浙江某地浸染型金矿石柱浸试验	赵炎明 俞文娟 (12·32)
同位素地质	
西成铅锌矿田硫、铅同位素地球化学研究	施俊法 马振东 (10·19)
实用地球化学讲座	
第一讲 矿物包裹体地球化学找矿模式	刘本立 臧启家 周岳明 (1·22)
第二讲 超基性岩带与金矿	刘本立 (2·25)
第三讲 二道沟流纹质火山熔岩中的挥发份组成	郭洪中 刘本立 (3·24)
第四讲 氧碳同位素地球化学找矿模式	刘本立 (4·27)
第五讲 地球化学样品的采集和加工处理	刘本立 (5·29)
第六讲 元素周期律与元素地球化学分类	刘本立 (6·22)
第七讲 元素周期律与元素地球化学参数	刘本立 (7·28)
第八讲 元素周期律、元素分配及组合	刘本立 (8·26)
第九讲 元素周期律与元素对比值	刘本立 (9·23)
工作方法	
工业成矿率及其应用	蒋 志 (1·30)
恢复沉积构造原始产状的优化程序	赵玉琛 (2·29)
断层的三维应变分析方法及其在康山金矿的应用	张银旗 何绍勋 段嘉瑞 (6·28)

DBASE II在地质科技档案管理中的应用	阎黎明 (7·33)
铁矿勘查中值得探讨的几个问题	赵文才 (10·25)
改进三因素统计法数学模型及在矿产预测中的应用	王全明 (11·28)
燕山地区中生代多金属矿床空间分布的概率模型	吴汉珍 (12·20)
工作研究	
铜共生金与伴生金矿床的区分原则	高顺清 (12·28)
物探与化探	
电阻率法地形校正公式的应用条件	张献民 陈文华 刘国辉 (1·36)
综合物探方法在花果山隧道施工中的应用	黄昌华 (1·41)
比例尺对地球化学异常解释的影响	P.K.Theodald R.G.Eppinger R.L.Turner 沈时全 (1·44)
舌状体构造地球化学障	徐耀通 (1·52)
因子分析在东北寨金矿成因研究中的应用及其效果	毛树安 (1·52)
物探找金模式的建立和研究	谭义东 (1·55)
插值切割法在消除磁异常干扰中的应用	文百红 (2·40)
根据水系沉积物测量结果预测异常区矿化规模	赵王涛 (2·46)
拓宽(含)金重砂异常的应用途径——以华北地台北缘东段为例	卫万顺 (2·50)
γ 能谱测量和甚低频波阻抗法在评价金家庄金矿区异常上的应用	谭义东 (3·37)
黄土覆盖区叠加元素分散量的测量方法及找矿效果	孙凤亭 (3·44)
微量元素地球化学应用中的若干问题	匡耀求 (3·48)
反斜率法在施伦贝尔热电测深装置中的解释应用	陈礼堂 (4·39)
利用高通滤波有效提取隐伏花岗岩体的电性异常	陈树金 (4·44)
地电提取法寻找铅锌矿的试验与效果	邓涛声 孔祥明 (4·49)
上陆壳金丰度: 1~1.5ppb	戴问天 (4·54)
偏置频谱激电法(BSIP)	王庆乙 蒋彬 黄利贤 朱添宝 (5·39)
综合井中物探在某铜矿上的找矿效果	何显文 (5·43)
陕西小秦岭地区混合岩化作用地球化学	方维萱 (5·47)
黄铁矿热电系数用于找金的一个实例	刘靛嫫 肖树建 (6·35)
对金亲铁性的剖析	马民涛 (6·43)
江西徐山钨矿床地球化学异常特征	万大理 (6·47)
应用重力异常的自相关函数评估场源上界面的埋深	孟昭秦 张工会 (7·38)
利用综合物探方法寻找隐伏的富水古河道	李焕春 (7·43)
锰矿地球化学勘查	王义为 (7·48)
分散流异常的二次指示远景评价	杨济民 (7·53)
瞬变电磁法在深部找矿中的应用	虞景毓 (8·39)
银洞沟—许家坡金银多金属成矿带地质地球化学研究	汪东坡 张本仁 马振东 黄德坤 林元文 (8·44)
熊耳山地区金矿成矿地球化学特征及其找矿方向	王福贵 (8·51)
燕辽金矿带地质—地球物理特征	李治华 (9·37)
安徽省区域地球化学场及其地质意义	陈济源 (9·44)
牟平—乳山金矿带成矿物理化学环境及金的富集机制	祝新友 (9·50)
铜陵市小街塌陷区工程物探的应用	马敦昶 (10·34)
将数量化理论用于航磁预测的一个实例	徐东 (10·41)
次生晕数据的对数正态泛克立格法研究及异常评价	侯景儒 张树泉 张延勋 申士亮 姜毅 (10·43)
甲乌拉矿床成矿次火山岩系构造地球化学特征	王大平 田筱鹏 (10·51)
直流电测深曲线辅助量板解释法在微机上的应用	李坚 (11·36)

瞬变电磁法在铅锌金矿床上的找矿效果	牛之珏 李爱华 (11·41)
胶北隆起区金矿岩石地球化学评价预测系列	李富国 任密礼 王军芳 苑月肖 马久菊 (11·44)
某些铝土矿中稀土元素的地球化学特征	刘长龄 覃志安 (11·49)
内蒙古大井南矿带高精度磁测找矿效果	徐锦山 (12·35)
发射场地效应及其与地电构造的关系	杜树春 (12·40)
金矿水系沉积物地球化学异常特征及进一步工作的意见	刘汉忠 (12·43)
化探趋势面分析中的若干问题——以云南澜沧铅锌矿为例	徐楚明 (12·47)
痕量金野外快速分析箱	张维武 (12·39)

钻探技术

推广绳索取心钻进技术存在的问题及其对策	李飞跃 (1·53)
对绳索取心钻进台月效率及合理孔深问题的探讨	白先锋 (1·56)
钻进泡沫剂性能评价方法研究	周凤山 (1·60)
一种保护绳钻杆丝扣的简易方法	李寄良 (1·64)
对绳索取心钻杆丝扣牙型基准的讨论	索云榜 (2·61)
提高硬质合金钻头的焊接质量	李文东 (2·64)
TK系列正作用液动冲击器的应用效果	高喜晨 侯贵明 (2·封三)
有色系统应用螺杆钻定向钻探首获成功	宋玉宝 (2·封四)
如何用好孕镶金刚石取心钻头——长年公司新系列钻头简介	谈耀麟 (3·53)
根据两钻孔资料推断地下岩层产状	李素兰 韩敏中 (3·57)
硅藻土取心问题——介绍一种简易退心装置	徐资林 (3·60)
S型瞬凝水泥干法护孔堵漏生产试验	贾成业 邓储雄 (4·58)
TM润滑脂在漏失层中的钻进效果	于波 刘宗林 (4·62)
岩心钻探工程质量指标标准体系初探	陈乃勋 (5·54)
金刚石均布钻头的研究与试验	杨国焕 (5·57)
框锯焊后基体变形与改善焊接质量问题的探讨	孙毓超 (5·61)
金刚石钻头消灭孔内事故管	杨志昌 (5·53)
苏联钻探技术与超硬材料现状	向震泽 (5·封三)
钻孔下套管方法综述	谈耀麟 (6·52)
GY-340厌氧胶的应用	黄敬仁 (6·57)
采用综合新技术钻进复杂地层	荆和平 (6·58)
膨润土矿钻进技术	戴国忠 吴银柱 (6·60)
双壁管水力反循环连续取样新工艺	张维武 (6·62)
WH系列钻具	张志忠 韩全义 (6·63)
爆破砾石装置	路良 (6·封三)
高强度绳索取心钻杆接头	胡中立 (7·58)
计算分层真厚度的计算器程序	徐溥成 (7·62)
采用大口径金刚石钻进铝土矿的经验	杨平 (7·64)
塑料风筒涂复布	姚宏鹏 (7·61)
固体矿产泡沫钻探	戎信 陈惟明 于长有 (8·57)
爆炸取心器	卢予北 (8·61)
高效金刚石钻探润滑剂	黄振国 (8·62)
孔底反射器的设计和使用	石永泉 (8·63)
钻孔偏距临界图的作法和使用	王德普 (8·封四)

新型铜基焊料焊接人造金刚石钻头	袁公昱 刘四清 王开志 王淀江 (9·62)
矿山送料钻孔施工工艺	冯玉国 (9·封三)
处理井内遗物的新方法	杜丛林 (9·49)
钻孔漏失防治技术与工艺	王文臣 (10·57)
单阶梯V型槽人造孕镶金刚石钻头钻进效果好	白先锋 (10·62)
复杂地层简易护壁法	郭 鑫 (10·封三)
对提高岩石可钻性分级精度的探讨	鲁 凡 (11·54)
提高岩金钻探岩矿心采取率和取心质量	黄振国 (11·58)
坑道 $\phi 47$ 绳索取心钻具内管无丝扣连接	陆早香 (11·61)
应用压力平衡原理钻进厚坡积层的尝试	胡松铨 (11·62)
造斜钻进时钻孔顶角和方位角与造斜工具安装角的计算	齐瑞忱 (11·64)
泵压骤变原因与预防	贾宪平 (11·封三)
金刚石工具焊接技术新进展	唐华生 (12·52)
倾斜钻孔矿体厚度的计算	周爱群 (12·56)
复杂地层护孔取心试验	秦品光 (12·59)
S75绳索取心钻杆脱扣原因浅析	王国芳 (12·61)
数学地质	
自相关一判别分析与矿床统计预测	金友渔 (3·32)
地质统计学在我国的应用及其发展	侯景儒 (4·36)
地质观测点的分布对趋势面分析的影响	罗晓春 (10·29)
找矿信息及其层次模型	张定源 (9·31)
勘查施工	
怎样编写工程勘察报告	鲍忠厚 (2·55)
振动沉管灌注桩质量通病及防治	罗晓斌 (4·64)
基础桩施工方法的选择	聂冠群 (4·封三)
瞬态动测法桩基的弹性杆理论与应用	许光本 (9·57)
风动潜孔锤在桥梁锚固桩钻孔施工中的应用	黄乃康 (10·63)
局部爆破增加机井出水量	张荣祥 (10·61)
资源研究	
固体矿产储量误差研究	王本淳 (5·33)
用成矿要素模型法预测秦岭泥盆系铅锌矿产资源潜力	张振飞 祁思敬 李 英 (8·32)
会议报道	
第四届全国地球化学学术讨论会在武汉召开	吴昌荣 (3·61)
国家黄金管理局召开秦岭地区金矿地质科技讨论会	(3·封四)
简 讯	
重视和加强微细粒金矿工业利用研究	(1·21)
第六届全国探矿工程学术年会在南京举行	(1·18)
微细金球并不罕见	钟晓朗 (4·25)
富金矿包找矿标志有突破	刘继顺 殷子明 (11·18)
IGCP318项目中国组成立	黄世坤 (11·封四)
学会活动	
冶金地质学会1990年学术活动综述及1991年学术活动安排	冶金地质学会办公室 (3·62)