

目次

区域成矿规律

秦岭勉宁地区金成矿规律及找矿方向.....	马建泰 李朝阳 张复新 汪军谊	1
钨矿床研究态势.....	毛景文 张作衡 党泽发	5
浅议扬子地块周缘金矿床成矿的一些特点.....	毛景文	11
超大型斑岩铜矿形成的必要条件.....	王龙生 芮宗瑶	15
西秦岭南亚热带弧形构造对热液矿床的控制王平安 徐刚 刘晓春 刘民董法先 吴淦国		19
中国喜山期成矿作用的特点及地质背景.....	王登红 陈毓川 徐珏	23
阿尔泰稀有金属矿床的类型与造山过程.....	王登红 李红阳 邹天人	25
我国银矿区域成矿特点.....	王静纯	29
新疆西南地区金、铜成矿条件及找矿前景浅析.....	艾霞	33
我国南天山造山带矿床成矿系列和成矿规律.....	叶庆同	37
中国西南天山地区穆龙套型金矿成矿地质条件的找矿远景叶锦华 叶庆同 孟祥金 王进 张晓华		41
福建省金矿勘查去向——北西向金矿带刘连登 陈国华 李斌 吴金龙 方进国		43
我国与盆地流体有关的若干特殊矿床类型.....	刘建明 王京彬 刘伟 储雪蕾	47
甘肃省金矿类型及区域分布模式.....	任丰寿 黄建清	51
熊耳裂陷印支期成矿作用及其意义任富根 李双保 丁士应 陈志宏 李增慧 赵嘉农 吴冰		55
安徽沙溪斑岩铜矿床及邻区菖蒲山斑岩铜矿地质研究及靶区圈定孙立广 杨晓勇 王奎仁 杨学明 李英贤 石昆发		59
安徽沙溪斑岩铜矿床的构造屏蔽控矿作用孙立广 杨晓勇 王奎仁 张兆峰 杨学明		63
大兴安岭西坡及邻区中生代火山岩浆作用的成矿意义向伟东 胡绍康 阎鸿铨 连长云		67
新疆塔里木盆地北缘碱性岩及有关成矿作用.....	邹天人 徐珏 杨岳清	
张建华 周玉林 吴澄宇 余时美 万德芳 林月英 夏凤荣 曹亚文 陈伟十		71
大别山造山带北部金、银多金属矿成矿物源.....	杜建国 顾连兴	73
北疆金矿主要类型、成矿规律和找矿方向.....	陈华勇 刘玉林 李欣 鲍景新	77
中国大陆三种拉张构造背景及其重要类型的银矿床.....	陈守武 费伟光 韩仲文	81
碰撞造山成岩成矿模式的运用方法.....	陈衍景 杨泽军	83
中国岩金矿床成矿系列.....	陈毓川 王登红 林文蔚	87

秦岭造山带矿床成矿系列与演化.....	陈毓川	王平安	裴荣富	93
试论华南中生代地幔柱构造与铀成矿作用.....	李子颖	黄志章	李秀珍	林锦荣 99
赣东率区域构造演化与成矿关系.....	李培铮	曾晓东	邓吉秋	田树海 103
四川省康定伸展构造控矿特征	李建忠	刘宇平	陈智梁	魏少表 苏 画 刘建儒 107
塔里木地区成矿条件和资源潜力——塔里木板块成矿系的层圈组合和刺穿组合	芮行健	贺菊瑞	郭坤一	王福同 杨万志 111
中国铜矿主要类型及其地质特征.....	芮宗瑶	陈仁义	王龙生	115
郅庐中南段与中生代火山-次火山作用有关金(铜)矿床的成矿控制因素及成矿 规律.....	邱栓生	王玉华	王德滋	徐兆文 119
扬子地台西缘稀矿山式铁铜矿床成矿条件与火山-喷流成矿作用研究	吴健民	黄永平		123
中国东南沿海银矿床地球化学分类及成矿规律.....	肖惠良			127
东天山金矿带区域成矿规律解析.....	杨兴科	姬金生	张连昌	薛春纪 131
康滇地轴东缘以碳酸盐岩为主岩的铅-锌矿床的几个地质问题.....	张立生			135
华北陆块南缘锑矿成矿带成矿规律初步研究.....	张建军	张正伟	曹高社	杨晓勇 139
川甘陕三角成矿区金矿床成矿条件与区域分布特.....	罗 梅			141
桂西地区金铊汞锑元素的区域分布及其地质意义.....	周永峰	罗寿文	张 妮	145
长江中下游铜、金成矿带主要研究进展.....	周涛发		岳书仓	149
花岗岩、绿岩、煌斑岩、韧性剪切带和钾交代在金成矿上的贡献及关系	胡受奚	赵懿英	叶 瑛	李海章 徐 兵 孙冶东 153
华南含金建造中的有机碳及其成矿意义.....	胡 凯	翟建平	刘英俊	于辰声 159
五台山地区铁建造金矿地质和成矿作用.....	骆 辉		陈志宏	163
元素的生生灭灭、地球演化与成岩成矿——一个新认识的探索.....	施林道		姜福芝	167
优质锰矿成矿的某些地质地球化学特征.....	姚敬勋			175
华南沉积锰矿的成矿规律.....	祝寿泉			179
滇西北羊拉大型铜矿床形成条件及其成因类型.....	战明国	路远发	陈式房	
董方润 陈开旭 魏君奇 何龙清 霍乡生 甘金木 余凤鸣 饶家光 张翼飞 183 两类不同构造环境中形成的含金夕卡岩矿床.....	赵一鸣			187
论成矿作用之阶段旋回与地球化学找矿标志.....	郭文魁			191
东天山成矿区成矿规律研究.....	姬金生	丰成友	张连昌	197
额尔古纳南段中生代斑岩-次火山岩-浅成低温 Cu、Mo、Pb、Zn、Ag 成矿 系统.....	秦克章			201
深化和提高矿床研究的点滴思考.....	陶景连			207
新疆塔里木地块北缘碱性岩(矿)带的地质构造环境	徐 珏	邹天人	杨岳清	张建华 周玉林 夏凤荣 209
中国东南沿海中生代成岩-成矿作用的独特性.....	徐晓春		岳书仓	213
新疆阿尔泰诺尔特地区金矿的成矿规律.....	袁旭音		周华平	217

大兴安岭中段铜多金属矿床矿物稀土元素地球化学.....	盛继福	范书义	221		
湖南雪峰地区金矿床的成因研究.....	彭建堂	胡瑞忠	戴塔根	刘悟辉	225
中国铅锌矿的弧型构造控制.....	程家柏	赵元艺	229		
新疆阿尔泰西南缘金矿成矿规律研究.....	董永观	芮行健	233		
西天山北部铜矿床类型及其形成演化规律.....	隗合明	237			
矿床地质研究若干思考.....	谢荣举	241			
金属成矿的封闭开放条件及识别标志.....	赫英	王新	245		
金属成矿省演化与成矿年代学研究——以华北地台北缘为例	裴荣富	熊群尧	梅燕雄	249	
区域成矿学研究问题.....	翟裕生	253			
新疆富铁矿与板块构造.....	臧忠江	259			
公转轴南南西应力场控矿机理.....	李兆元	李耀敏	263		

贵金属矿床

大水式金矿床成因及分布规律探讨——一种成因与古风化壳有关的金矿床系列

.....	王安建	高 兰	闫升好	胡传久	267		
八卦庙特大型金矿床热水沉积岩初探.....	韦龙明	朱桂田	吴烈善	曹远贵	271		
辽宁青城子矿区小佟家堡子金矿床容矿变粒岩特征.....			艾永富	刘国平	275		
江苏新沂、泗洪地区金刚石找矿方向研究.....		厉建华	王素娟	何朝津	277		
湘中构造热事件与金、锑矿床分布.....			卢新卫	马东升	283		
新疆萨瓦亚尔顿金锑矿的成矿机制和成因.....			叶庆同	叶锦华	287		
豫西马超营断裂带中金矿带的剥蚀程度.....		刘红樱	周顺之	胡受奚	291		
烟台金矿本质特征描述及其意义							
.....	刘连登	陈国华	刘青廷	杨跃星	吕永先	宋存国	295
变质岩容矿的微细粒浸染型金矿床——以辽宁小佟家堡子金矿床为例							
.....				刘国平	艾永富		299
安徽五河大巩山金矿床地质地球化学特征及矿床成因							
.....	刘建民	陈柏林	孟宪刚	董法先			303
湘东北地区金矿床成矿系列及其成因探讨.....		刘亮明	吴延之	彭省临			307
拉尔玛-邛莫层控金矿床中金-硒共生机理							
.....	刘家军	郑明华	刘建明	周渝峰	顾雪祥	张 斌	311
长坑大型金银矿成矿流体 N ₂ -Ar-He 示踪体系							
.....	孙晓明	D I Norman	孙 凯	陈炳辉	陈敬德		315
福建尤溪肖板金矿床成因探讨.....	陈柏林	吴淦国	黄仁生	谢艳霞	赵荣文		319
哀牢山蛇绿混杂岩带金矿成因类型简析.....					李定谋		323
若干热液铀、金矿床稀土元素地球化学行为对比及其成因解释							
.....		李建红	罗 毅	赵瑞全			327
冀东地区以中元古代碳酸盐岩为容矿岩的浸染型金矿床模式							
.....	李俊建	沈保丰	翟安民	曹秀兰			331

关于广西龙头山金矿矿质来源的讨论.....	李福春 朱桂田 朱金初	335
张八岭地区金矿地质及矿床地球化学特征.....	邱瑞龙	339
金与铅锌矿化的关系.....	汪东波	345
东天山西滩金矿床地质特征与成矿条件.....	杨建国 姬金生 卢登蓉	349
皖西南安庆月山铜(钼)矿床中金的赋存状态研究杨晓勇 杨学明 孙立广 王奎仁 王兆荣 林秀清 王贤觉 张玉良		353
东天山康古尔剪切带型金矿床成矿作用动力学研究张连昌 姬金生 杨兴科 赵伦山		357
南秦岭热水沉积铅锌矿与浸染型金矿的共生关系及其成矿特点.....	张复新 张正兵	361
鸡笼山夕卡岩金(铜)矿床分带及流体演化.....	张铁男 赵一鸣 毕承恩	365
多拉纳萨依及外围金矿床特征、成矿规律和找矿模型.....	张晓华	369
内蒙古自治区乌拉山金矿床的成因.....	邹天人 徐珏 夏凤荣	373
四川若尔盖巴西金矿床地质特征及成因.....	罗梅 何虹 王月文	377
我国首例穆龙套型金矿床的发现.....	郑明华 刘家军 龙训荣 张寿庭	381
内蒙古赤峰地区金等成矿元素丰度以及金矿物质来源探讨赵善仁 孙世华 毛骞 姜能 高兰		385
大水式金矿——我国新发现的一种金矿类型.....	高振敏 李胜荣	389
铂族元素低温富集矿化研究.....	郭健 朱华平 张蓉 李领军	397
秦岭沉积岩容矿的金矿成矿特征.....	莫荣志	401
高龙金矿的发现与发展.....	秦大军 蔡新平 王杰	405
金厂峪金矿床成矿流体地球化学性质对金沉淀的制约.....	钱建平	409
广西六岑金矿矿化类型、成矿阶段和矿床成因.....		
东昆仑白金沟金矿床特征及找矿方向袁万明 莫宣学 喻学惠 罗照华 淦卫东		413
湖南雪峰地区金矿床的成因研究.....	彭建堂	417
山东平邑铜石地区金矿的构造控制及找矿方向曾庆栋 沈远超 李光明 刘铁兵 张启锐		421
东天山石英滩金矿——一个碰撞造山期的浅成热液金矿谢才富 李华芹 常海亮		425
表生矿床与非金属矿床		
河北阜平隆起区刚玉宝石矿床研究.....	王礼胜 李玉静 何明跃 王濮	429
罗布泊北凹地超大型钾矿床特征及其开发前景王弭力 刘成林 焦鹏程 杨志琛 李亚文		433
徐州市地下水开采与环境效应的研究.....	厉建华 李后尧	437
浅谈平果残积层状铝土矿的地质特征及其工业价值.....	卢文华	441
重庆玉峡特大型锑矿床稳定同位素地球化学特征及成矿物质来源朱创业 丁益民		445

低温天青石矿床的隐蔽垂直分带——以四川大竹拱桥坝天青石矿床为例	朱创业 丁益民 李保华	447
贾汪煤田采煤活动对环境的影响	李后尧 厉建华	451
哀牢山变质带丫口宝石伟晶岩形成物理化学条件及成因研究	李兆麟 李文 杨荣勇 翟伟	453
云南红土型金矿	李志群 任治机 刘继顺	457
伊犁盆地层间氧化带砂岩型铀矿床控矿因素研究	李胜祥 陈戴生 王瑞英 赵瑞全 张克芳	461
辽东镁质碳酸盐岩建造沉积变质镁质非金属矿床及成矿作用研究	陈从喜 蔡克勤	465
湖南宝山矿区硅质岩特征及成因意义	陈振强 杨国高 周卫宁	469
风化壳稀土矿床的成矿作用	陈炳辉 陈志澄 俞受均 陈敬德 顾连兴	473
新晃贡溪一天柱大河边重晶石矿床有机地球化学成因标志	吴朝东 曾凡刚	477
中国天然宝石的矿床类型	邹天人 於晓晋	481
辽阳海积下寒武统石膏矿床	罗大有	483
闽西—湘西北氧化锰矿床的表生富集作用	贺菊瑞	487
扬子台地东南斜坡带沉积矿产及其形成机理和找矿方向	姜月华 岳文浙 业治铮	491
陕北奥陶系含钾盆地的形成及其演化	祝有海 杜之岳	495
气体水合物的晶体结构和成因动力学	祝有海	499
大洲高岭土矿床地质特征及成因	徐红	503
云南海蓝宝石、普通绿宝石与祖母绿	张位及	507
北方煤系高岭岩矿床中高岭岩的有序度研究	张笑玉	511
石门雄黄矿床地质及其成矿模式	熊先孝 姚超美	515
变质作用与成矿作用		
四川会理拉拉厂铜矿床动力变质-热液成矿模式	申屠保涌	519
中条山铜矿峪斑岩铜矿的容矿岩石及原恢复	陈文明 张承信 卢纪仁 党泽发 李树屏 崔文斌 宁援 曹拥军	523
白云鄂博富稀土元素碳酸岩岩墙的地球化学特征及稀土富集机制	杨学明 杨晓勇 陈天虎 张培善 陶克捷 M J Le Bas P Henderson	527
栾川北部蚀变岩型金、银矿控矿地质条件及找矿前景	张文献	533
苏北高压超高压变质成矿系列	樊金涛 程振香 贾根	535
与花岗岩岩浆作用有关的矿床		
中国东南部花岗质岩浆作用与成矿	毛建仁 谢华光 朱云鹤 薛怀民	539
北祁连山西段塔儿沟夕卡岩型-石英脉型钨矿床	毛景文 张作衡 张招崇 杨建民 王志良	543
过渡岩浆作用与斑岩铜矿床	王龙生 芮宗瑶	549
北京西湖村锰-银多金属矿床地质地球化学特征及其成因	王时麟 张建国 闫欣	553

关于伟晶岩矿床成因.....	冯钟燕	557
西范坪斑岩铜矿床同位素地球化学 特征及地质意义		
.....孙 燕 肖渊甫 温春齐 陆 彦 王奖臻		561
骆驼场 Cu-Fe-Ni-Au 矿床的地质特征.....	朱永峰 刘 焰 孙世华	565
富锂氟含稀有矿化花岗质残余熔体的地质和地球化学依据		
.....朱金初 饶 冰 李福春		567
花岗岩浆宏观过程非线性分析.....	李人澍	571
四川盐源西范坪斑岩铜矿床成矿作用分析.....	陆 彦 肖渊甫 孙 燕 王奖臻	575
稀有金属酸性伟晶岩成因新窥.....	沈敢富	579
云英岩矿床的分类学刍议.....	沈敢富	583
钾玄岩系斑岩成因与成矿——以玉龙铜矿带为例		
.....张玉泉 谢应雯 邱华宁 李献华 钟孙霖		587
福建龙岩中甲锡多金属矿床成因机理.....	张 达 吴淦国 陈金水 谢承涛	591
512 矿床成矿的地球化学条件分析.....	张展适	595
多宝山式斑岩铜矿的复合岩浆侵位与复合矿化作用.....	张德全 姚志强 赵玉明	599
江西德兴铜厂斑岩铜矿床成矿金属物质的正岩浆来源.....	金章东 朱金初 李福春	603
明月峰地区钼矿控矿因素及找矿方向.....	林锦荣 蔡根庆 刘建桥	607
新疆乌伦布拉克铜矿床成因探讨.....	林锦富 喻亨祥 刘家远	611
江西会昌红山斑岩-隐爆角砾岩型铜矿床特征、成矿物质来源及成矿过程动力学		
.....周济元 崔炳芳 陈世忠		615
陕西柞山地区钠长石碳酸盐角砾岩的成因探讨.....	胡西顺	619
太行山南段矿山村岩体的钠化研究.....	常兆山 冯钟燕	623
新疆东准噶尔两类花岗质成矿岩浆建造、两个金属成矿系列		
.....喻亨祥 刘家远 林锦富		625
与同生成矿作用有关的矿床		
北祁连山大坂铅锌矿床特征及成因探讨		
.....王志良 毛景文 杨建民 张招崇 张作衡		629
福建省梅仙式块状硫化物矿床.....	叶水泉	633
茂租铅锌矿床地质特征及其成因探讨.....	刘文周	637
江西永平铜矿成因新认识.....	刘继顺	641
新疆小热泉子铜(锌)矿床的地质特征及成因探讨		
.....陈文明 周秀仲 刘国忠 王宗社		647
东川类型铜矿围岩蚀变特征及其与成矿关系.....	李志伟	651
粤东北嵩溪银铋矿床中有机质与成矿关系		
.....肖振宇 黄 震 胡 凯 翟建平 于辰声 刘 庆		655
某些沉积岩容矿的热水矿床的两阶段构造拉张成矿过程.....	张 湖	659
华南地区古海洋热水沉积的多样性及成矿作用		
.....周永章 陈多福 梁华英 刘友梅 高计元 张海华 王祖伟		663

论德尔尼黄铁矿型铜-钴矿床的地质特征及其与塞浦路斯铜矿的区别.....	段国莲	667
新疆阿克陶县塔木-卡兰古 MVT 型铅锌矿带矿物学初步研究.....	祝新友 汪东波 王书来	671
福建梅仙铅锌矿区闪锌矿中黄铜矿疾病的成因及其成矿意义.....	顾连兴 周 兵 张文兰	675
新疆小热泉子铜矿床的矿石类型及其成因意义.....	徐新煌 温春齐 茅燕石 马天林 孙立倩 刘国忠 王宗社	679
辽东地区张家沟式热水沉积叠加改造型硫铁矿床.....	夏学惠 刘力生 郭玉亭	683
东川铜矿田因民组热水沉积岩地质地球化学.....	黄永平 吴健民	687
白云鄂博矿床赋矿微晶丘的论证.....	章雨旭 彭 阳 乔秀夫 杨晓勇 高林志 郝梓国	691
澜沧裂谷的形成演化与老厂银铅锌矿床的多因复成.....	彭省临 刘亮明 王增润	697
热水沉积矿床刍议.....	雷良奇	701
里农层状夕卡岩铜矿床喷流-沉积成因的地球化学证据.....	路远发 陈开旭 战明国	705
与镁铁质-超镁铁质岩有关的矿床		
本世纪岩浆硫化镍矿床勘查和研究的主要成就.....	汤中立 徐璋华	709
康滇地区含钒钛磁铁矿基性超基性岩体成因类型、成矿特征及其成因.....	须同瑞 曾绪伟	715
金川铜、镍(含PGE)岩浆硫化物矿床原始岩浆成分的探讨.....	徐章华 汤中立 蔡克勤	719
现代海底成矿作用		
海底气体水合物的成矿标志和找矿方法.....	马开义 吴必豪 薛光琦	723
潜力巨大的海洋矿产资源.....	刘玉山	725
大洋多金属结核锰矿物相变实验研究.....	刘淑琴 潘家华 李 波	729
海底多金属结核的氮同位素异常及地质意义.....	李延河 李金城 宋鹤彬	733
海底多金属硫化物矿床的主要特征.....	陆 峻 蔡剑辉	737
西太平洋天然气水合物矿藏找矿远景刍议.....	吴必豪 马开义 陈邦彦 张光学	741
大洋富钴结壳微地形的初步研究.....	杨 忆 潘家华 张熙川	745
海底锰结核微生物荧光显微特征初步研究.....	胡文瑄 顾连兴 张文兰 周怀阳 潘建明 张海生	749
海底热水活动——一种重要的成矿作用.....	高爱国	753
西太平洋某区水下海山上的富钴结壳.....	潘家华 刘淑琴 李 波 王高尚	757
同位素地球化学		
山东含矿金伯利岩的氧、硅同位素地球化学研究.....	万德芳 杨建民 王成玉	761
小秦岭—熊耳山地区金矿时代.....	卢欣祥 尉向东 董 有 轩慎民	765
内蒙古额仁陶勒盖银矿床氢、氧、硫、铅同位素研究.....	陈 祥	769
湖南万金矿成矿流体地球化学.....	李红艳 毛景文	773

甘肃文县筏子坝别子型铜锌矿床的稳定同位素地球化学特征	宋学信 郭月敏 徐庆生 李锁成	779
北祁连鹰嘴山北金矿成矿时代初步研究	宋忠宝 任有祥 李智佩 杨建国	783
八卦庙大型金矿深部物源的地球化学证据	吴烈善 朱桂田 韦龙明 曹远贵	787
甘肃塔儿沟石英脉型钨矿床流体及氢、氧、硫同位素研究	张作衡 毛景文 杨建民 王志良 张招崇	791
华南微细浸染型金矿床成矿流体的氢、氧同位素研究	陆建军 陈小明 翟建平	795
甘肃桦树沟(铁)铜矿床成因的地球化学制约	岳书仓 周涛发	799
中国若干固体矿床氮、氩同位素研究	胡瑞忠 毕献武 G Turner P Burnard	803
辽东半岛前寒武纪结晶基底中金矿床的同位素地球化学特征	倪培 范建国 徐克勤	805
栖霞金矿铅同位素组成特征和成因机制	徐光平 翟建平 胡凯	809
我国主要钼(铜)成矿带的铼-钼年龄及成矿时、空演化	黄典豪	813
小秦岭—熊耳山地区金矿的稳定同位素地球化学特征	尉向东 卢欣祥 董有	817
姚村铀矿床的地质地球化学特征和成因	翟建平 凌洪飞 章邦桐 徐光平	821
矿产资源理论、预测及勘探方法		
碎云母矿的勘查手段与勘探网度的探讨	门三贵	825
TM数据的KL变换及金矿化信息提取	王海平 曲国林	827
义敦岛弧南段铜矿床地面波谱的TM分析及其应用效果	王海平 孙鲁仁	830
构造地球化学研究对矿床找矿模型的建立及意义	王志华 邵伯超 黄云波 李向东	833
论内生金属矿床定向三等距分布特征	尹全七 陈元琰 汤云晖	835
华北地台北缘花岗岩类有关金矿的找矿远景和研究意义	刘家远	839
3D GIS技术在中国云南曼家寨锡钨矿床矿体模拟及资源估计中应用	朱思才	841
杨家湾铀矿点的发现及其潜在远景分析	陈代演 任大银 王华 邹振西 秦云	847
超大型矿床研究中某些问题的讨论及找矿	何知礼 谢玉玲	851
快速逼近潜在超大型矿床的新理论和新方法	李长江 麻士华 胡永和 朱兴盛	855
秦岭地区沉积岩型金矿床的主要类型及找矿潜力剖析	邵世才 汪东波 郭健 朱华平	861
浦城地区火山岩型铀成矿模式探讨	肖斌 赵鹏大	865
变质岩区金矿成矿规律与找矿标志	肖荣阁 冀羽飞 翟裕生 邓军	869
米仓山西段岩浆作用及相关矿产评价	肖渊甫 马润则 李佑国 魏显贵 刘登忠	873
关于成矿系统成矿踪迹及隐伏矿床寻找的探索	张正伟 邓军 蔡克勤	877
黑龙江北部砂金富集区内的岩金找矿模式——以黑河地区为例	张宝林 蔡新平	881
地质矿产空间数据类型和结构	张松林 徐振宇	885
剪切带型金矿床系列的确立及其地质找矿意义	林文通 杨学明 杨晓勇 陈天虎 邹明龙	889

云南宋家坡斑岩铜矿地电化学异常特征及机制.....	罗先熔	胡云沪	893			
论成矿系列与成矿预测的关联性——以金厂沟梁—二道沟金矿田为例	周乃武	王新武	897			
浙东火山岩区硅化岩的金银含矿性鉴别.....	贺菊瑞	巫全淮	903			
河南嵩县小南沟金矿床尾晕地球化学特征及其地质意义	祝新友	樊江	王书来	赵悍东	赵启超	907
找出主要控矿因素,建立三因控矿分析.....	高浩中	蔡新平	张宝林	秦大军	911	
地面氡法测量技术在普查层间氧化带型砂岩铀矿中应用的可行性探讨	黄国夫	叶树林	万骏	913		
内生金属矿床的断裂网络定位与预测——以中国东南部地区为例.....	戚建中	917				
610 矿田气体地球化学研究.....	温志坚	杜乐天	刘正义	陈国梁	921	
济阳盆地(胜利油田)内外找寻新的金资源的可能性.....	赫英	925				

矿田构造

江西永平铜矿构造与成矿作用分析.....	邓吉秋	李培铮	田树海	929
冀北北岔沟门铅锌矿成矿控矿构造研究牛树银 孙爱群 王礼胜 陈志彬 李子仪 蒋宝柱				931
胶东玲珑-焦家式金矿床矿源岩系系列研究.....			吕古贤	935
阜山金矿区构造变形岩相特征与成矿流体构造物理化学特征研究吕古贤			郭涛	939
贵州滥木厂铌(汞)矿床构造控矿模拟实验研究.....	任大银		陈代演	943
折腰山矿床蚀变岩筒特征研究.....李向民 彭礼贵 任有祥 李玉忠 王海臣				947
浙江金华金鸡岩金矿区构造应力场研究.....李忠 崔彬				951
固态位移在凡口铅锌矿床中的成矿作用.....			邱小平	953
多宝山铜矿田控岩、控矿构造及有限单元模拟.....余金杰 徐志刚 姚志强				957
萨瓦亚尔顿穆龙套型金矿床构造控矿特征张寿庭 郑明华 龙训荣 刘家军 宋谢炎				961

地质流体与成矿作用

内蒙古狼山地区霍各乞铜多金属矿床石英流体包裹体研究.....	王莉娟	965
吉林海沟幔源流体金矿床的成矿条件.....	冯本智 曾庆栋	969
萨瓦亚尔顿穆龙套型金矿床流体包裹体研究.....	龙训荣 郑明华 张寿庭 刘家军	973
热液矿床——不同构造背景的古地热系统.....	华仁民	977
对下庄矿田沥青铀矿形成机理的认识.....	刘金辉 张建立	981
湘南香花石中流体包裹体温压地球化学特征.....	刘家齐 曾贻善	985
微细浸染型金矿含矿流体起源运移和成矿模式初探——以滇黔桂三角区金矿为例	刘显凡 高振敏 倪师军 金景福 卢秋霞	989
白银厂铜-多金属矿床地幔流体分异演化成矿模式初探.....	任秉琛	993

金在花岗质熔体与不同成分流体之间分配系数的实验研究

曲晓明 王鹤年 饶冰 997

太行山金矿成矿流体温压地球化学研究

朱永峰 彭秋发 臧启家 赖勇 高秀丽 1003

黔西南微细浸染型金矿带中金锑共生分异的物理化学条件研究.....朱赖民 1005

首例独立碲矿床流体包裹体研究.....陈培荣 陆建军 王汝成 徐士进 陈小明 1011

冬瓜林金矿床成矿流体特征.....李保华 曹志敏 刘永丰 李佑国 1015

北祁连山桦树沟铜矿床成因类型及成矿机制探讨

杨建民 毛景文 张招崇 王志良 张作衡 1019

新疆乔尔山金矿成矿流体地质作用特征

杨荣勇 李兆麟 毛艳华 孙晓明 翟伟 1023

冀北银矿床含矿流体-交代作用特征、形成机理及其演化模式.....杨敏之 1027

含矿热液系统的化学动力学若干基本问题.....张荣华 胡书敏 1029

含矿流体 NaCl-H₂O 体系的观测与矿石成因(提纲).....张荣华 胡书敏 1035

金成矿作用的流体-岩石相互作用模型化研究.....张哲儒 刘荣高 毛华海 1039

脉状金矿床水/岩反应体系地球化学.....范宏瑞 谢奕汉 王英兰 1043

柿竹园钨金金属矿床的热液水来源.....李克俭 郭新生 1047

水岩反应中成矿流体浓缩理论在矿量预测中的应用.....林文蔚 殷秀兰 1051

诸广地区内生铀矿床深源成矿地质流体地球化学特征及成矿模式

罗毅 王明太 李建红 孙志富 朱杰辰 1055

高温高压流体原位直测.....胡书敏 张荣华 1059

流体的构造作用与成矿.....徐兴旺 蔡新平 张宝林 秦大军 王杰 1067

宜昌黄陵地区板苍河金矿中的含 H₂S、有机质包裹体.....常海亮 韩友科 1071云南老王寨金矿煌斑岩中 CO₂ 的来源.....黄智龙 肖化云 1075

新疆小热泉子铜矿床流体包裹体特征研究

温春齐 徐新煌 杨发强 茅燕石 马天林 孙立倩 刘国忠 1079

华南钨锡铍矿床矿物流体包裹体中的短链羧酸.....曾贻善 刘家齐 1083

幔汁成矿作用浅析.....曾晓东 李培铮 1085

康滇地轴东缘铅锌矿床成矿流体地球化学研究.....管士平 李忠雄 1087

大水沟碲矿床成矿流体特征及其幔源性质.....魏家秀 毛景文 1091

紫金山铜金矿床成矿流体与成矿模式.....魏家秀 陶恭益 1095

纪念孟宪民和谢家荣先生诞辰 100 周年

对白云鄂博矿床成因认识的回顾.....白 鹤 1099

学习吾师高尚精神,发展我国地矿事业——纪念中国矿床同生论先驱孟宪民教授

诞辰 100 周年.....芮宗瑶 宋学信 丁悌平 葛朝华 李哲华 1101

祁连山带的深部探测与找矿——纪念孟宪民教授诞辰 100 周年

吴功建 冯昭贤 1103