

矿床地质

2010年9月 增刊

第十届全国矿床会议论文集

目次

专题 1: 区域矿产与成矿规律

阿尔泰成矿带构造演化与成矿作用.....	董永观 邢怀学 高卫华 余明刚 丁汝福 周刚 张传林	1
青海祁漫塔格地区成矿规律研究.....	丰成友 张大权 李东生 孙艳 李国臣 马圣钊	3
东特提斯金沙江造山带不同构造演化阶段的成矿作用.....	何龙清 余凤鸣 陈开旭	5
热液矿床水相变控矿的理论及相关问题的思考.....	胡宝群 吕古贤 王方正 孙占学 李满根	7
乳山市午极地区地质特征及找矿方向.....	李锋 段留安 杨晓勇 付书昌 赵明传	9
粤西桂东南庞西垌地区矿产远景初步分析.....	李红中 周永章 曾长育 梁锦 杨志军 卢文姬 陈庆	11
吉尔吉斯金属矿产的空间展布.....	李丽 姚文光	12
内蒙古东乌旗地区铜多金属成矿系列分析.....	李生 李俊健 王建平	14
祁漫塔格找矿远景区成矿特征及其勘查对策.....	李文渊	16
武夷山成矿带构造-岩浆-成矿作用与演化.....	毛建仁 叶海敏 赵希林 胡青 刘凯 杨芳	18
超(特)大型矿床变异相分类及其成矿路径追踪.....	裴荣富 梅燕雄 王永磊 瞿泓滢 王浩琳	20
新疆西天山找矿工作新进展.....	王泽华 曹景良	22
复合构造域及其成矿系统划分——以中国东北部陆缘区为例.....	邢树文 孙景贵 张增杰	24
浙江省中生代金属矿床类型及找矿潜力.....	曾庆栋 王永彬 张松	26
东天山觉罗塔格地区晚古生代矿床类型和时空分布规律研究.....	张达玉 周涛发 袁峰 范裕 刘帅 宁福泉	28
雅鲁藏布江成矿区东段最新勘查进展成果.....	张金树 多吉 刘鸿飞 吴华	30
霍各乞矿田找矿前景分析.....	钟正春	32
钦-杭成矿带典型矿种及其矿床分布总体特征.....	周永章 曾长育 李红中 杨志军 陈炳辉 王正海 梁锦 卢文姬 陈庆	34

专题 2: 矿田构造与成矿

滇东南斗南锰矿带矿田构造特征及其找矿意义.....	柏万灵 王小春 杜发永 杨泽刚	35
内蒙古阿贵庙地区构造演化与成矿.....	陈喜峰	37
胶东邓格庄金矿控矿断裂特征分析.....	董汉文 赵国春 滕超 毛小红 蒋大伟 杨喜安 高建伟	39
西藏拉萨地块构造演化特征及成矿控制.....	杜欣 燕长海 陈俊魁	41
山东乳山金青顶金矿构造特征及找矿方向.....	高建伟 赵国春 毛小红 滕超 董汉文 杨喜安 蒋大伟	43
山东大尹格庄金矿床控矿构造性质与演化.....	高星 杨斌 陈艳 叶珂 戴雪灵 李胜斌 范志谋	45
广东凡口铅锌矿矿田构造地质特征及成矿.....	郭宁宁 黎应书 祝新友 韩英 王艳丽 李顺庭	47
西藏山南泽当铜多金属矿田走滑转换构造特征及应力状态分析.....	黄树峰 江善元 刘阳	49
内蒙古包头市哈达门沟金矿田构造控矿规律及成矿预测.....	刘纲 李伟 喻万强 路英川 常春郊	51

甘肃寨上金矿区反S型背斜构造及其对成矿的控制.....	刘 纲 喻万强 王晓军	53
里伍式富铜矿床塑性流变与成矿的初步研究.....	姚 鹏 冯效良 张惠华 马东方 祝向平 马国桃	55
个旧高松锡矿田断裂构造含矿性定量评价.....	赵江南 陈守余	57
吉林省小西南盆金矿控矿构造及其意义.....	周伶俐	59
石湖金矿控矿构造分析.....	周永贵 胡建中	61
背斜控大矿机制分析——以山东莱芜接触交代-热液铁矿为例.....	宗信德 刘 蕾 卢铁元 王经武 徐 建	63

专题3: 铁矿床成矿过程及勘查技术方法

西藏措勤县尼雄矽卡岩型铁(铜)矿田特征与找矿远景分析.....	曹圣华 陈毓川 楼法生	65
四川盐源烂纸厂铁矿地质特征及找矿远景.....	陈庚户 柏万灵 刘增达 李作华	67
安徽霍邱式沉积变质型铁矿成矿作用与演化模式.....	陈静静 吴礼彬 柳丙全 陈 芳 赵先超 杨道堃	69
河北迁安杏山富大铁矿体成因初析.....	陈正乐 丁文君 崔玲玲 陈柏林 韩凤彬 周永贵 董法先 杨 农	71
宁芜火山岩盆地凹山矽卡岩型铁矿床研究进展.....	段 超 李延河 毛景文 张 成 刘佳林	73
冀南邯邢式铁矿集中区勘查现状、存在问题与对策分析.....	郝俊杰 田文法 李春章	75
宁芜盆地和尚桥铁矿床地质特征及成矿时代.....	郝 麟 范 裕 周涛发 袁 峰 张乐骏	77
从矿石组构学特征探讨四川盐源矿山梁子铁矿床成因.....	江满容 张 均 曾令高	79
中国铁矿成因类型、预测类型和典型矿床式.....	李厚民	81
河北承德大庙式黑山铁矿床矿石中铂族元素含量特征.....	李立兴 李厚民	83
西天山哈拉军山组与成矿问题研究.....	李文渊	85
云南省鲁奎山式铁矿的区域成矿条件.....	李志群 薛步高 梁秋原 张红英 刘文佳 郑荣华	87
新疆富蕴县库额尔齐斯铁矿成矿时代及成因研究.....	刘 锋 肖 静 王燕岚 耿新霞 张志欣	89
华北陆块铁矿床地质特征及成矿意义——以内蒙古红召乡铁矿为例.....	刘 磊 柳长峰 周志广 杨 磊	91
次火山岩型铁矿成矿深度研究的内容、方法和存在的问题.....	刘文浩 张 均 李婉婷	93
白云鄂博铁矿东矿和主矿铁矿石带状分布特征及其矿物组成研究.....	柳建勇	95
陶村铁矿床地质特征及成因探讨.....	马 良 周涛发 袁 峰 范 裕 张乐骏 钱 兵	97
山东济宁铁矿地质特征及资源潜力分析.....	倪振平 马兆同	99
湘鄂桂地区“宁乡式”铁矿成矿地质特征与找矿前景.....	彭三国	101
河北省铁矿成矿规律研究及资源潜力预测.....	任树祥 贾正海 张贵宝 宋立军	103
西藏尼雄铁多金属矿成矿地质特征及潜力分析.....	宋 昊 张成江 万永文 黄小东 李金高 潘凤雏 郝秋勇 胡 涛 宋世伟	105
新疆伊吾县灰西沟铁矿地质特征及找矿方向.....	魏 虎	107
安徽省铁矿矿产预测类型特征及找矿方向.....	吴礼彬 杜建国 许 卫 陈 芳 柳丙全 陈静静 杨道堃	109
新疆尉犁县大西沟铁磷矿床地质及综合利用研究.....	夏学惠 郝国庆 袁家忠 梁中朋	111
河北滦平周台子铁矿时代、地球化学及地质意义.....	相 鹏 张连昌 张晓静 吴华英 王长乐 崔敏利	113
马城铁矿地质特征及成因探讨.....	胥燕辉	115
澜沧江铁矿带条带状含铁建造.....	许 东 任治机 段建中 余海军	117
白云鄂博铁-稀土矿床地球化学特征及成因探讨.....	杨晓勇 赖小东 柳建勇 温 贵	119
四川盐源平川铁矿床成矿作用及其结构.....	曾令高 张 均 江满容 韩定伟	121
福建马坑铁钨多金属矿床地质特征研究.....	张承帅	123
蒙古-鄂霍茨克造山带得尔布干多金属成矿带构造-岩浆成矿作用及动力学背景.....	张连昌 陈志广 吴华英 相 鹏 黄世武	125

矿物成分对四川攀枝花钒钛磁铁矿床成因的指示意义.....	张晓琪 张加飞 袁 鹏 宋谢炎 官建祥 邓宇峰	127
甘肃中祁连陆块德勒诺尔大型磁铁矿发现意义.....	张新虎 张 翔 张 铨 杨文敏 刘建宏	129
新疆乌吐布拉克砂卡岩型铁矿床:地质与地球化学证据.....	张志欣 罗五仓 杨富全 柴凤梅 刘 锋 耿新霞	131

专题 4: 铀矿成矿过程与找矿评价

6722 铀矿床中火山岩锆石 U-Pb 年代学.....	陈 恒 胡瑞忠 朱经经 阳杰华	133
TOPO 萃取 α 计数法快速测定铀矿钻探样品中的铀含量.....	黄秋红 刘立坤 郭冬发 汤三星	135
贵东-诸广山大型铀矿聚集区典型矿床式和成矿模式及成矿预测.....	李建红 夏宗强	137
红山铀矿床砂岩灰白色蚀变特征及其找矿意义.....	李万华 张树明 郭长林 安伟涛	139
天山造山带山间盆地后期改造与砂岩型铀矿成矿.....	李卫红 徐高中 权建平	141
沙子江铀矿床成矿条件分析及成因浅析.....	李妩巍 王 敢 许来生 肖 砾	143
鄂尔多斯盆地东胜砂岩型铀矿叠合成矿模式.....	李子颖 方锡珩 陈安平 欧光习 孙 晔	145
陕西南部黑色岩系中铀钒磷多金属矿产的找矿潜力探讨.....	鲁宝龙 杨福新	147
东天山大水-红柳河地区碳硅泥岩型铀矿富矿形成环境及找矿前景研究.....	鲁克改 冯世荣 王国荣	149
内蒙满洲里地区铀矿成矿地质条件分析.....	王 晰 任云生 孙德有 刘永江	152
松辽盆地钱家店铀矿床成矿特征和成矿模式.....	夏毓亮 郑纪伟 李子颖 李林强 田时丰	154
鄂尔多斯盆地西缘逆冲断褶带式砂岩型铀矿成矿环境、矿化特征及成矿模式.....	徐高中 李卫红 李保侠 贾 恒 龚斌利	156
江西相山铀矿赋矿围岩中绿泥石的特征及其地质意义.....	杨水源 蒋少涌 姜耀辉 罗 莉 赵葵东 范洪海	158
华南铀矿类型及其主要特点.....	张万良	160
鹿井铀矿田成矿地质特征及成因.....	张万良 吕 川 韦金文	162
蒙古古尔铀矿床成矿驱动因素及其在伊犁盆地找矿实践中的意义.....	张占峰 蒋 宏 王毛毛	165

专题 5: 内生金属矿床成矿作用

新疆库鲁克塔格东缘新元古代大平梁铜多金属矿床地质特征及成因探讨.....	曹晓峰 吕新彪 雷建华 胡其涛 陈 超 高 翔	167
安徽省铜陵市金口岭铜矿深部金铜矿成矿地质特征.....	曹晓生	169
汉人沟钨多金属矿地质特征及矿床成因探讨.....	陈贺启	171
豫西雷门沟斑岩钼矿床围岩蚀变特征及其意义.....	陈小丹 叶会寿 向君峰 毛 冰 褚松涛	173
新疆尼洛克县木斯铜矿成因探讨.....	杜江岩 王松涛 李 明 丁光发	175
东秦岭南沟钼矿床成矿环境及区域找矿方向.....	杜小伟 杨晓勇 卢欣祥 李文明 张正伟 屈文俊	177
云南个旧矿集区东部变质火山岩铜矿地质特征及成矿模式.....	段永生	179
南岭成矿带锡多金属找矿成果及找矿方向.....	付建明 陈希清 马丽艳 程顺波	181
广西油麻坡钨钼矿床地质特征及成因探讨.....	付 强 葛文胜 温长顺 李世富 李小飞 张志伟	183
浅成热液型 Pb-Zn-(Ag)-(Au)-(Cu)多金属矿床研究进展.....	高建京 叶会寿 陈懋弘 木合塔尔·买买提明	185
云南保山核桃坪铅锌矿床地球化学研究初探.....	高 伟 叶 霖 程增涛 杨玉龙	187
东秦岭外方山地区石英脉型钼矿床地质特征及成矿时代.....	高 阳 毛景文 叶会寿 孟 芳 周 珂 高亚龙	189
黑龙江伊春锅盔山一带早中生代花岗岩与多金属成矿作用及成矿能力差异.....	韩振哲 李文龙 李娟娟 吕 军 尹志刚	191
云南建水黑山钼铅锌多金属矿床地质特征及成因初探.....	郝金华 陈建平 曾 敏 李 伟 吴 迪	193

内蒙古中西部金(钼)矿床的发现及地质意义.....	侯万荣 聂凤军 李 伟 刘翼飞 张 可	195
广东省清新县辣菜水锌矿床特征及成因分析.....	黄伟兴	197
内蒙古白音诺尔铅锌矿——印支期成矿.....	江思宏 聂凤军 白大明 刘翼飞 刘 妍	199
西藏冈底斯中段朱诺斑岩型铜矿床找矿标志研究.....	康丛轩 肖渊甫 胡 涛 赵志强 张 林	201
舒家店侵入岩地球化学特征及成矿意义.....	赖小东 杨晓勇 孙卫东 曹晓生	203
滇西北雪鸡坪斑岩铜矿床地质地球化学特征.....	冷成彪 张兴春 王守旭 秦朝建 王外全	205
西藏自治区墨竹工卡县甲玛铜多金属矿砂卡岩型矿体特高品位值研究.....	黎枫信 唐菊兴 郑文宝 唐晓倩 钟裕锋	207
云南个旧锡多金属矿区地质构造研究及成矿远景预测.....	李宝龙 毛景文 陈懋弘 朱德全	209
吉林新开河角砾岩型铅锌矿地质特征研究.....	李 彬 王恩德 付建飞 杨义彪	211
支家地铅锌银矿成矿地质特征及深部找矿.....	李兵院 孟庆春	213
成矿作用中的地幔流体现踪迹与壳幔混染机制——以金顶超大型铅锌矿床为例.....	李春辉 刘显凡 赵甫峰 卢秋霞 吴 冉 王艳艳 楚亚婷 肖继雄	215
冈底斯成矿带中段铜铁铅锌矿集区的叠合成矿作用及意义——以斯弄多铅锌矿床为例.....	李光明 刘 波 董随亮 张 丽	217
东秦岭金堆城钼矿集区花岗斑岩岩石地球化学特征及地质意义.....	李洪英 毛景文 叶会寿 王晓霞	219
新疆清水泉铜矿成矿规律及控矿因素.....	李杰美 赵海滨 朝银银 吴德华 雷文忠	221
四川宁南蘑菇山铅锌矿床地球化学特征及其指示意义.....	李婉婷 张 均 刘文浩	223
兰坪盆地新生代“热循环”成矿作用.....	李文昌	225
云南个旧矿区马拉格矿田地质特征.....	李肖龙 程彦博 张 娟	227
浙西北燕山期花岗质岩浆作用与银铅锌矿床特征及成矿机理.....	厉子龙 汪惠惠 蔡雄祥 余明刚 毛建仁 邢光福 刘锦文 励音骐	229
旬北关子沟铅锌矿地质特征与成因探讨.....	栗亚芝	231
斑岩型铜(金)矿床成矿元素析出新机制及找矿意义.....	梁华英 莫济海 胡光黔	233
白云鄂博铀稀土多金属矿床地质特征.....	刘铁庚 叶 霖 邵树勋	235
内蒙古苏尼特左旗准苏吉花斑岩钼(铜)矿床地质与地球化学特征.....	刘翼飞 聂凤军 江思宏 侯万荣	237
南岭地区中生代花岗岩成岩成矿物质来源研究.....	娄 峰 陈国能 李宏卫 彭卓伦 杨艳娜	239
冷水坑矿田下鲍矿床地质特征及其成因研究.....	卢 燃 毛景文 高建京 苏慧敏	241
桂北柚子坪铅锌矿控矿特征及矿化富集规律.....	陆一敢 周奇明	243
中蒙边境洪格尔钼矿田地质特征及找矿前景.....	聂凤军 江思宏 刘翼飞 张 可 刘 妍	245
碱性岩浆活动与铜、金和铀成矿作用.....	聂凤军 江思宏 刘翼飞 张 可 刘 妍	247
西藏邦铺钼铜矿区地质特征及找矿标志.....	宁墨奂 温春齐	249
西藏甲玛铜多金属矿区斑岩的岩浆混合作用及地球动力学机制——石英斑晶新证据.....	彭惠娟 汪雄武 唐菊兴 秦志鹏 侯 林 周 云	251
四川赤普铅锌矿床成矿模式.....	彭 静 龙训荣 徐新煌 刘德秀	253
陕西省洛南县莲花沟钼(铜)矿化岩体地质及成矿特征.....	彭素霞	255
陕西省洛南县莲花沟钼(铜)矿化岩体岩石地球化学特征.....	彭素霞	257
个旧锡矿一种新成因类型:锡石-赤铁矿-方解石脉型矿体.....	钱志宽 罗泰义 黄智龙 杨 勇	259
西藏甲玛铜多金属矿两类花岗岩的特征、侵位机制及成因意义.....	秦志鹏 汪雄武 唐菊兴 唐晓倩 周 云 彭慧娟	261
湘南地区成锰特征及优质锰找矿方向.....	秦志平	263
青海冷湖小赛什腾铜矿基本特征及成因分析.....	权志高 傅成铭 宋 哲 何佳军	265
云南省金平县小铜厂铜矿区成矿规律初步研究.....	沈晓丽 张宝林 徐永生 贾文臣 郭志华	267
西藏甲玛铜多金属矿床:一个科学找矿的成功范例.....	宋 磊 汪雄武 唐菊兴 秦志鹏	269

青海三色沟铅锌矿地质特征及矿床成因分析.....	宋泽友 赖健清 陶斤金 郭志军	271
新疆阿舍勒式铜锌矿床的找矿思路探讨.....	宋忠宝 任有祥 栗亚芝 高永宝 陈向阳 陈博 张雨莲 李丽	273
新疆彩虹铜多金属矿床成因浅析.....	苏妤芸 吕新彪 高保明 玛依拉 陈超 李鹏 刘正荣	275
江西省寻乌县铜坑璋斑岩型钼矿床地质特征.....	孙嘉 谢桂青 曾载淋 苏慧敏 柳勇	277
四川宁南磨菇山铅锌矿床的矿化时空结构特征.....	孙腾 张均 曾令高	279
西藏甲玛铜多金属矿银元素特征初步研究及指导意义.....	唐晓倩 汪雄武 唐菊兴 姚晓峰 秦志鹏 郑文宝 应立娟	281
西藏昌都地区拉诺玛铅锌锑多金属矿成矿模式探讨.....	陶琰 朱飞霖 辛忠雷 廖名扬 李玉帮	283
川西大陆槽爆破角砾岩型稀土矿床成矿机制研究.....	田世洪 侯增谦 杨竹森 谢玉玲 杨志明 魏家秀 袁忠信	285
西藏甲玛铜多金属矿床主要矿石类型及矿石矿物特征研究.....	王焕 唐菊兴 应立娟	287
青海锡铁山铅锌矿床中金的分布规律探索.....	王静纯 余大良	289
湖北阳新丰山斑岩型铜-钼矿床铂族元素的矿化特征研究.....	王敏芳 李建威 李占轲 刘蕴光	291
西藏甲玛铜多金属矿床角岩型矿体地质特征.....	王崴平 唐菊兴 郑文宝 应立娟 王焕 唐晓倩 秦志鹏	292
云南马厂箐多金属矿床成矿作用的再认识.....	王治华 郭晓东 葛良胜 陈祥 范俊杰 徐涛	295
辽宁凤城四棵杨树银铅锌矿地质特征及找矿认识.....	魏军 王恩德 杨德江 祁建誉 孙国强 兰奎元	297
西藏马攸木地区花岗岩斑特征及研究意义.....	温泉 多吉 温春齐 范小平 黄于鉴	298
西藏多不杂矿集区斑岩铜矿地球化学指标.....	吴德新 宋亮 崔玉斌 赵元艺	301
青海省共和县加当根铜(钼)矿床类型探讨.....	向鹏 熊索菲	303
冈底斯驱龙巨型斑岩 Cu-Mo 矿床富 S、高氧化性成矿岩浆特征.....	肖波 秦克章 李光明 李金祥 夏代祥 陈雷 赵俊兴	305
西藏斑岩铜矿床含矿斑岩常量元素特征及构造环境——以邦铺、多不杂矿床为例.....	肖剑波 温春齐 周雄 周玉 何阳阳	307
新疆波孜果尔钨钼矿床地质特征.....	徐海明 方景玲 王军 樊莉	309
赣南西华山花岗岩的演变过程及其对钨成矿的约束.....	阳杰华 彭建堂 符亚洲 杨晨	311
北山地区斑岩铜(钼金)矿成矿规律与找矿方向.....	杨建国 闫晔轶 任有祥 王小红 谢春林 李丽	313
皖南邓家钨钼矿岩石学及成矿地球化学研究.....	杨晓勇 李双 孙卫东 孙健 洪长春 汪应庚	315
河南桐柏银洞岭银矿床地质及成矿作用.....	杨艳 张静 王洪恩 马宏卫 万守全	317
东昆仑砂卡岩及其成矿作用.....	杨永强 孙江华 李钟山	319
关于辉钼矿中 Re 含量示踪来源的讨论.....	杨宗锋 罗照华 卢欣祥 程黎鹿 黄凡	321
格咱印支期火山-岩浆弧东斑岩成矿带燕山期斑岩钨钼、铜、铅锌成矿作用.....	尹光侯 许东 余海军 曹德斌	323
西藏甲玛铜多金属矿斑铜矿的特征浅析.....	应立娟 王登红 唐菊兴 王焕 王崴平	325
北方造山带钨矿的分布、类型、时代与构造背景.....	张宝林 贾文臣 沈晓丽 郭志华 黄雪飞 徐永生	327
广西锡矿床分布规律与找矿远景预测——以珊瑚钨锡矿为例.....	张辰光	329
云南个旧地区铜矿床成因探讨.....	张娟 程彦博 李肖龙	331
内蒙古乌拉特后旗查干花大型钼矿床地质特征.....	张可 李克庆 刘翼飞 侯万荣	333
西藏甲岗钨(钼)矿床的元素地球化学特征及成矿过程探讨.....	张林 肖渊甫 郝秋勇 胡涛	335
内蒙古毛登锡铜钼多金属矿床花岗岩及火山角砾熔岩地质特征及找矿意义.....	张晓玲 张文山	337
冷缩低压区在铜绿山矿床形成过程中的作用.....	张宗保	339
内蒙北山国庆钨矿床成矿特征与成因探讨.....	赵国斌 李文明 杨合群 田永堂 全守村 乔耿彪 雷永孝 杜涛 高永伟 杨涛 冯斌	341
辽宁省钼矿床成矿条件及找矿方向.....	赵金才 王秀福 董立军	343
冈底斯沙让斑岩钼矿成矿地质作用及其构造背景浅析.....	赵俊兴 秦克章 李光明 李金祥 肖波 陈雷	345
西藏措勤县日阿铜矿床成矿模式浅析.....	赵志强 孙燕 郝秋勇	347

西藏甲玛铜多金属矿床钼矿体分布特征.....	郑文宝 陈毓川 唐菊兴 黎枫佶 应立娟 唐晓倩	349
江西武功山地区浒坑钨矿床大脉区段成矿阶段划分.....	钟国雄 刘 珺 钱 兵 范 裕 施国栋	351
西藏甲玛铜多金属矿伴生金赋存状态初步研究.....	钟裕锋 唐菊兴 钟康惠 应丽娟 邓世林	353
黄沙坪多金属矿床成矿特征初探.....	钟正春	355
四川会理拉拉铜矿与矿区辉长岩的关系探讨.....	周家云 毛景文 朱志敏 陈家彪 沈 冰 罗丽萍 周 雄	357
西藏自治区墨竹工卡县甲玛铜多金属矿成矿元素比值分析.....	周宇雄 汪雄武 秦志鹏 彭惠娟 张伟刚 张俊成 朱斯豹	359
青海赛什塘铜多金属矿床三位一体成矿模式研究.....	朱谷昌 张普斌 谷湘平 王春龙 赖健清	361
滇西北羊拉大型铜矿——一个典型的矽卡岩型矿床.....	朱经经 胡瑞忠 毕献武 钟 宏 陈 恒	363
西藏索波贡巴地区中新世花岗岩类与矽卡岩型铅锌矿的关系.....	朱斯豹 汪雄武 彭惠娟 雷传扬 张俊成 周宇雄 胡志莲	365
南岭地区石英脉型黑钨矿与矽卡岩型白钨矿矿床成因关系探讨.....	祝新友 王艳丽 王京彬 李顺庭 郭宁宁 韩 英	367

专题 6: 现代与古代海底成矿作用

富钴结壳界面双电层成矿模型.....	崔迎春 石学法 刘季花 李江山 刘晨光	370
西藏亚贵拉铅锌多金属矿床:地质特征.....	杜 欣 燕长海 陈俊魁 高 明	371
同生还是后生? ——矿床成因研究中争论的焦点问题.....	胡西顺 朱红周 汪 超 刘新伟	373
海底火山成因的块状硫化物矿床的成矿作用.....	刘 磊 杨 磊	375
北秦岭西部铜峪 VHMS 型铜矿床地质-地球化学特征与成矿动力学背景.....	朱赖民 李 蕻 张国伟 弓虎军 郭 波	377

专题 7: 大陆表生成矿过程与富集规律

塔里木盆地钾元素表生地球化学及其找矿意义初步探讨.....	伯 英 刘成林	379
青海察尔汗盐湖固体钾盐物质组成特征.....	李波涛 赵元艺 郝爱兵 叶 荣 王石军 焦鹏程 钱作华	381
塔里木盆地多期蒸发岩沉积期后钾转移成矿效应初探.....	刘成林 焦鹏程 陈永志	383
罗布泊干盐湖盐壳主要地球化学元素溶解迁移规律.....	马黎春 李保国 蒋平安	385
罗布泊干盐湖盐壳光谱特征初步研究.....	马黎春	387
冀南地区盐类矿产成矿条件和远景分析.....	田文法 郝俊杰 赵新卫	389
松辽盆地南部浅层地层水化学特征分析.....	王建强 薛林福 张建伟 杨 光	391
新疆乌恰县杨叶砂岩型铜矿地质特征及成因浅析.....	辛 江	393
贵州从江高增新元古代大塘坡组锰矿沉积地球化学特征.....	杨瑞东 魏怀瑞 许利群 程玛莉 文雪峰 魏 晓	395
呵叻高原钾盐矿床溢晶石成因初步研究.....	张西营 马海州 唐启亮 李斌凯 李廷伟 李永寿 袁小龙	397
西藏第四纪铯矿类型及其成矿特征.....	赵元艺 赵希涛 李振清 李波涛	399

专题 8: 成矿过程的模拟与实验

实验研究极端条件下水溶液及其意义.....	胡书敏 张荣华 张雪彤	401
-----------------------	-------------	-----

基于埋藏史-剥蚀史的晴隆铋矿成矿深度、成矿时间分析.....	胡煜昭	403
极端环境中成矿作用的初步模拟实验研究.....	李建康 周义明 袁顺达 王登红	405
岩浆储运系统的地质温压计测算及在峨眉大火成岩省的初步应用.....	陶 琰 朱飞霖 于宋月 马言胜	407
次火山岩型铁矿成矿物理化学条件研究中的几个问题.....	王 健 张 均 江满容 韩定伟	409
CO ₂ -H ₂ O 流体体系热力学计算软件及其应用.....	徐文刚 张德会 席斌斌	411
内蒙古太仆寺旗沙子沟钨钼多金属矿区域变质相研究.....	张德贤 戴塔根 郭 喆	413
在临界和超临界条件下矿物(岩石)与水反应的化学动力学.....	张荣华 胡书敏 张雪彤	415
火山岩石与水反应的岩石表面变化与流体性质影响.....	张雪彤 张荣华 胡书敏	417

专题 9: 成矿作用的地球化学示踪及成矿年代学

红石金矿床 Ar-Ar 年龄及其地质意义.....	陈 文 孙敬博 纪宏伟 张 彦 刘新宇 李 洁 高 佳	419
西藏墨竹工卡县洞中拉铅锌多金属矿床地质特征及石英斑岩 LA-ICPMS 锆石 U-Pb 定年.....	..... 崔晓亮 多 吉唐菊兴 高一鸣 刘婷婷 郑文宝	421
西藏拉屋矽卡岩型铜铅锌多金属矿床碳、氢、氧、硫同位素特征及意义.....	..... 崔玉斌 赵元艺 吕立娜	423
江西上饶蔡家坪铅锌矿床硫化物特征及 F4 断裂的 Ar-Ar 年龄.....	..... 代堰铨 余心起 吴淦国 狄永军 李春麟 邱骏挺 张家菁 罗 平	425
印度洋中脊热液硫化物的硫同位素特征.....	..... 邓希光 吴庐山 姚会强	427
河南栾川地区铅锌银矿床地质、流体包裹体、同位素地球化学与年代学.....	..... 段士刚 薛春纪 刘国印 燕长海冯启伟 宋要武 高炳宇	429
赣南钨矿成矿年代学及成岩成矿时差讨论.....	..... 丰成友 曾载淋 屈文俊 张德全 王 松	431
白秧坪金属矿集区东矿带成矿元素富集规律.....	..... 冯彩霞 毕献武 武丽艳 邹志超 唐永永	433
祁漫塔格白干湖-夏勒赛锡矿带岩岩锆石 U-Pb 定年及成矿时代探讨.....	..... 高永宝 李文渊 张照伟	435
新疆吐-哈地区硝酸盐巨量富集特征及机制探讨.....	..... 葛文胜 Michalski G 魏乐军 王 凡 蔡克勤 桑少杰 邱 斌 付 强	437
西藏吉如斑岩铜矿: 50 Ma 的含矿岩体——来自锆石 La-ICP-MS U-Pb 年代学约束.....	..... 龚福志 张华平 张刚阳	439
新疆乌拉根铅锌矿床 S、Pb 同位素特征及其地质意义.....	..... 韩凤彬 刘增仁 陈正乐 陈柏林 崔玲玲 丁文君 周永贵 王 永	441
广东凡口铅锌矿含矿地层 C、O 同位素地球化学特征.....	..... 韩 英 王京彬 祝新友 郭 宁 李顺庭 王艳丽	443
西藏马攸木金矿床铅同位素研究.....	..... 何阳阳 温春齐	445
单颗粒锆石 8~10 μ m 小斑束 LA-MC-ICP-MS 原位微区 U-Pb 年龄的测定.....	..... 侯可军 李延河	447
豫西银家沟多金属矿床地质矿化特征和成矿时代.....	..... 胡 浩 李建威	450
新疆西天山科克赛岩体成因及找矿意义.....	..... 解洪晶 武 广 朱明田 钟 伟 糜 梅 刘 军	452
内蒙古二连浩特地区乌花敖包钼矿区石英斑岩的锆石 U-Pb 年代学特征及对钼成矿时代的约束.....	..... 孔维琼 刘 翠 邓晋福 许立权 赵国春	454
冈底斯铜矿带含矿斑岩的锆同位素特征.....	..... 李 丹 温春齐	456
花岗岩复式岩体演化过程中的稀土元素演化.....	..... 李宏卫 陈国能 娄 峰 陈 震 杨燕娜	458
西藏班公湖带多龙超大型富金斑岩铜矿床的岩浆-热液演化: U-Pb 和 Ar-Ar 年代学的证据.....	..... 李金祥 秦克章 李光明张天平 肖 波 赵俊兴 陈 雷	460
云南蒙自白牛厂银多金属矿床同位素地球化学研究.....	..... 李开文 张 乾 王大鹏 祝朝晖	462
微量元素井间示踪剂实验研究.....	..... 李 坤 杨晓勇	464
熊耳山地区沙沟银铅锌矿床成矿流体来源的碳氧同位素证据.....	..... 李占轲 李建威	466

新疆西南天山霍什布拉克铅锌矿床同位素地球化学及成因.....	李志丹 薛春纪 张舒 张招崇 石海岗 王思程	468
北太行安妥岭斑岩钼矿的辉钼矿 Re-Os 同位素定年.....	梁涛 肖成东 罗照华 樊秉鸿 卢仁 孙亚莉 徐鹏	470
西藏斯弄多铅锌矿岩体地球化学特征及年龄地质意义.....	刘波 董随亮 李光明 张晖	472
内蒙古乌日尼图钼矿区细粒花岗岩的 LA-ICP-MS 锆石 U-Pb 定年及对钼矿成矿时代的约束.....	刘翠 孔维琼 邓晋福 许立权 赵国春	474
辽东硼矿床电气石岩锆石 SHRIMP U-Pb 定年及其地质意义.....	刘敬党 张艳飞 肖荣阁	475
新疆小热泉子铜(锌)矿显微结构及稳定同位素对其成因的启示.....	刘申杰 吕新彪 曹晓峰 张平	477
都龙超大型锡铋多金属矿床矿石组构学与年代学.....	刘玉平 李朝阳 廖震 叶霖 郭利果 徐伟	479
安徽月山地区龙门山铜多金属矿床地球化学特征.....	刘忠法 邵拥军 疏志明 王雄军 郑明泓 张宇	481
胶东南宿花岗岩中辉钼矿的同位素年龄及其地质意义.....	柳振江 王建平 刘家军 付超	483
西藏浪卡子金矿床同位素地球化学特征.....	龙训荣 郑明华 彭静 刘德秀	485
北太行山安妥岭斑岩钼矿硫化物的 Pb 同位素特征.....	卢仁 樊秉鸿 罗照华 肖成东 梁涛	487
多不杂斑岩型铜金矿床的 Si、O、S 和 Pb 同位素特征及地质意义.....	吕立娜 赵元艺	489
江西彭山黄金洼锡矿隐伏花岗岩年代学与地球化学研究.....	罗兰 蒋少涌 杨水源 赵葵东	491
豫西夜长坪斑岩-矽卡岩型钼矿床地质特征及其辉钼矿铼-钨同位素年龄.....	毛冰 叶会寿 李超 王佐满 晏国龙 高阳 熊必康	493
庐枞盆地岳山银铅锌矿床地质特征及硫同位素地球化学研究.....	钱兵 袁峰 周涛发 范裕 张乐骏 马良	495
安徽东源钨矿含矿斑岩中的锆石 SHRIMP U-Pb 年龄及 Hf 同位素特征.....	秦燕 王登红 侯可军 吴礼彬 梅玉萍	497
内蒙古大兴安岭北段及邻区铜钼铅锌多金属矿床成矿时代分布规律.....	余宏全 常国雄 李进文 谭刚 杨郎城 张斌 张德全 丰成友 金俊 董英君	499
新疆塔西南缘多金属矿带铅同位素特征及其意义.....	沈能平 游富华 张正伟 彭建堂 朱笑青 肖加飞	502
吉林夹皮沟金矿床岩浆岩-脉岩-成矿年龄谱系的建立及研究意义.....	孙忠实 叶松青 范思琦 孙黎	504
内蒙古乌奴格吐山斑岩铜钼矿床辉钼矿铼-钨同位素定年及其地质意义.....	谭钢 常国雄 余宏全 李进文 张德全 杨郎城 张斌 向安平 董英君	506
天宇铜镍矿床铂族元素和 Re-Os 同位素特征对成矿作用的指示.....	唐冬梅 秦克章 肖庆华 苏本勋	509
湖南麻阳砂岩型自然铜矿床碳氧同位素特征及其对成矿流体指示.....	王大鹏 张乾 李开文	511
黔东南石英脉型金矿毒砂 Re-Os 同位素定年及其地质意义.....	王加昇 温汉捷 李超 丁伟 张锦让	513
西藏蒙亚啊铅锌矿床金属硫化物稀土元素组成特征.....	王立强 顾雪祥 唐菊兴 王焕 程文斌	515
阿尔泰铁木尔特-萨热阔布脉状铜金矿化的硫同位素特征.....	王琳琳 徐九华 林龙华 褚海霞 金凤兰	517
黔西南卡林型金矿成矿物质深部来源: 来自同位素和稀土元素证据.....	王泽鹏 夏勇 宋谢炎 游彬 郑新华 汪小勇	519
马厂箐矿床岩石矿石地质年代学研究.....	吴冉 刘显凡 肖继雄 范鹏	521
哈萨克斯坦北东天山浅成低温热液型金矿床成矿时代及构造背景.....	武广 糜梅 朱明田 解洪晶 钟伟 刘军	523
金沙江-红河成矿带南段斑岩铜钼矿成矿年代学特征及地质意义.....	胥磊落 毕献武 唐永永	525
东天山红山高硫型浅成低温铜-金矿床氧化带年代学证据及其意义.....	许英霞 秦克章 郑德文 李大明 杨静 于淑艳 崔志华	527
甘肃大水金矿岩浆岩 LA-ICP-MS 锆石 U-Pb 年龄及地质意义.....	闫海卿 贾慧敏 胡彦强 丁瑞颖 马佳虹 张江苏 史文全	529

河南周庵含矿超镁铁岩体锆石 U-Pb 年龄及地质意义.....	闫海卿 汤中立 王亚磊 刘 爽 丁瑞颖 马佳虹 胡彦强 李盼盼	531
富硫地幔线索及起源讨论.....	杨合群 李文渊 赵东宏	533
河南王坪西沟铅锌矿床单颗粒闪锌矿 Rb-Sr 定年.....	姚军明 赵太平 李向辉	535
河南付店矿集区斑岩钼矿和脉状铅锌矿地质特征与成矿时代.....	叶会寿 毛景文 何春芬 何 岳 孟 芳	537
铜陵狮子山矿田铅同位素地球化学特征及其地质意义.....	尹 滔 徐晓春	539
新疆苏普特背斜花岗岩锆石 LA-ICPMS U-Pb 年代学特征及意义.....	于淑艳 许英霞 郭正林 申茂德 杰 肯 黄承科	541
湘南芙蓉超大型锡矿锡石原位 LA-MC-ICP-MS U-Pb 测年及其意义.....	袁顺达 李惠民 郝 爽 耿建珍 张东亮	543
某些矿床中硫化物的硒硫比值及其地质意义探讨.....	张红雨 翟德高	545
蒙古-鄂霍茨克造山带得尔布干多金属成矿带构造-岩浆成矿作用及动力学背景.....	张连昌 陈志广 吴华英 相 鹏 黄世武	547
湘南荷花坪锡多金属矿区花岗岩锆石年代学和岩石地球化学研究.....	章荣清 陆建军 姚 远 招湛杰 谢 旭 张怀峰	549
内蒙古柳坝沟金矿床同位素年代学研究.....	章永梅 顾雪祥 程文斌 董树义 黄志全 吕鹏瑞 张兴顺	551
小秦岭地区车峪钼矿中黄铁矿微量元素原位 LA-ICP-MS 分析及其对矿床成因的指示意义.....	赵海香 蒋少涌 Frimmel H E 戴宝章	553
皖南东源含 W、Mo 花岗闪长斑岩及成岩成矿年代学研究.....	周 翔 余心起 王德恩 张德会 李春麟 傅建真 董会明	555
西藏斑岩铜矿带含矿斑岩微量元素特征及构造环境——以邦铺、多不杂斑岩型矿床为例.....	周 玉 温春齐 周 雄 费光春 霍 艳 李 丹 宁墨奂 何阳阳 肖剑波	557
大兴安岭南段黄岗花岗岩体 LA-ICP-MS 锆石 U-Pb 年代学和 Hf 同位素组成及其地质意义.....	周振华 吕林素 杨永军 李 涛	559
云南白秧坪银多金属矿集区硫同位素地球化学及其成矿意义.....	邹志超 胡瑞忠 毕献武	561

专题 10: 地质流体与成矿

胶东苏鲁地体范家埠金矿流体包裹体和稳定同位素特征及对成矿流体来源的指示.....	毕诗健 李建威	563
新疆白干湖钨锡矿流体包裹体特征及意义.....	曹勇华 赖健清	565
西藏冈底斯南缘努日铜钨钼多金属矿床成矿流体与 D、O、S 同位素特征.....	陈 雷 秦克章 李金祥 肖 波 李光明 赵俊兴 范 新	567
NaCl 子晶消失温度高于汽泡消失温度的三相 NaCl-H ₂ O 溶液包裹体形成的物化条件研究.....	陈文明 王 勇 陈伟十	569
地幔流体作用微观踪迹特征和意义研究——以云南六合富碱斑岩及其深源包体岩石为例.....	楚亚婷 刘显凡 赵甫峰 李春辉 宋祥峰 蔡永文 蔡飞跃 吴 冉 肖继雄	571
车户沟斑岩钼(铜)矿成矿流体特征.....	段晓侠 曾庆栋 褚少雄	573
云南南秧田钨矿床成矿流体研究及成因探讨.....	冯佳睿 周振华 程彦博	575
青海省同仁县江里沟钨钼(铜)矿床成矿流体特征.....	何谋春 姚书振 丁振举 何海蛟	577
西藏冈底斯成矿带铜矿床成矿流体来源分析.....	霍 艳 温春齐	579
新疆西天山肯登高尔铜钼矿成矿流体特征及成因.....	贾志业 薛春纪	581
安徽铜陵凤凰山成矿流体研究.....	瞿泓滢 王浩琳 裴荣富 王永磊 向君峰	583

内蒙古长山壕金矿床成矿流体特征.....	李义明 王建平 李赞 彭润民 江向东 张雁敏 柳振江	585
豫西石寨沟金矿床成矿流体特征及矿床成因.....	刘军 武广 李宗彦 朱明田 钟伟	587
武功山地区浒坑钨矿床成矿流体特征.....	刘珺 谢桂青 施国栋 管友飞 詹勇	589
内蒙古柳坝沟金矿床的成矿流体特征及成矿机制.....	刘丽 顾雪祥 沈阳 章永梅 董树义	591
胶东大庄子金矿床流体包裹体及稳定同位素研究.....	刘玄 范宏瑞 胡芳芳 郑小礼 蓝廷广 杨奎锋	593
麦兹盆地克乃特铜矿化糜棱岩带及流体初步研究.....	刘泽群 徐九华 阴元军 丁汝福 卫晓锋 王燕海	595
从流体包裹体研究探讨矽卡岩矿床成矿条件.....	倪战旭	597
喇嘛苏铜矿成矿流体研究.....	石海岗 薛春纪 段士刚 李志丹	599
庐枞盆地中南部铜(金)矿床的流体地球化学特征.....	石磊 楼金伟 徐晓春	601
桓仁矽卡岩型多金属矿床流体包裹体研究.....	宋建潮 王恩德 付建飞 贾三石	603
冀东地区华尖金矿流体包裹体研究及成因探讨.....	宋扬 王小龙 孙艳 王瑞江 胡建中	605
新疆东准噶尔老鸭泉富碱花岗岩型锡矿床成矿流体特征.....	王莉娟 王京彬 王玉往 龙灵利 唐萍芝	607
湖南黄沙坪铅锌矿床流体特征初步研究.....	王艳丽 祝新友 王莉娟 李顺庭 郭宁宁 韩英	609
额尔齐斯成矿带萨尔布拉克金矿床构造-流体特征.....	王燕海 徐九华 刘泽群 魏浩	611
吉林白山金英金矿石英包裹体特征研究.....	温守钦 朱恩静 王英鹏 张荣庆	613
陕西紫阳黄柏树湾钨矿床成矿流体地球化学特征.....	吴胜华 刘家军 翟德高	615
克兰盆地含铜(金)石英脉的多期流体证据及其地质意义.....	徐九华 王琳 褚海霞 王燕海 刘泽群 魏浩	617
九瑞矿集区矽卡岩、斑岩和层状硫化物型矿床流体特征对比研究.....	徐文艺 杨丹 陈伟十 文春华 连玉 宋玉才 杨竹森 田世洪 李振清 杨志明	619
内蒙古谢尔塔拉 Fe-Zn 矿床成矿流体地球化学研究.....	翟德高 刘家军 王建平 袁峰 王守光 李玉玺 刘立东 马怀岭	621
连城铜钼矿床流体包裹体初步研究.....	张锦让 温汉捷	623
新疆七兴多金属矿床地质、流体包裹体和 H、O、S、Pb 同位素特征.....	张权 薛春纪 段士刚 罗小平 贾志业	625
湖北铜绿山铜铁矿床成矿流体研究.....	赵海杰 毛景文 谢桂青 魏克涛 柯于富	627
新疆铁木尔特铅锌(铜)矿床成矿流体演化特征及矿床成因.....	郑义 张莉 刘春发 秦雅静	629
西藏甲玛铜多金属矿床成矿流体特征及演化.....	周云 汪雄武 唐菊兴 秦志鹏 彭惠娟 李爱国 杨科 王华 李炯 张继超	631
新疆西天山莱历斯高尔斑岩型铜钼矿床流体包裹体研究.....	朱明田 武广 解洪晶 钟伟 刘军	633

专题 11: 地球化学勘查理论与方法

统计分析软件 SPSS 在化探数据处理中的应用.....	蔡朝阳 韩秀梅 吴国学 孙德有	635
中国东部和北部地壳化学成分分异及其与花岗岩成矿作用的联系.....	程素华 汪洋	637
蒙古国 13451 矿区地表矿化元素异常分布特征及找矿方向.....	贾文臣 张宝林 沈晓丽 郭志华 徐永生	639
地气测量在贵州关岭丙坝铜矿床应用研究.....	刘昶 曹建劲 熊志华	641
川滇黔地区蘑菇山铅锌矿构造地球化学场特征及成矿预测.....	吴越 张均	643
广东始兴南山矿区钨锡多金属矿资源潜力及找矿方向.....	肖惠良 陈乐柱 鲍晓明 周延 范飞鹏 武玲 吴涵宇 姚正红	645
羊拉铜矿勘查技术模型.....	许东 尹光侯	647
辽千家坪钒矿床含矿岩系稀土元素地球化学特征.....	朱红周	649

专题 12: 地球物理勘查理论与方法

电导率成像(EH4 系统)在内蒙古额勒根乌兰乌拉铅(铜)矿区深部找矿中的应用.....	白大明 聂凤军 江思宏	651
辽综合物探方法在金山店铁矿接替资源勘查项目中的应用.....	高宝龙 龚 强 舒秀峰 闵 丹	653
重磁综合方法在邯邢式铁矿找矿应用可行性分析.....	郝俊杰 田文法 莘建宏	655
青海祁漫塔格地区找矿勘探新进展.....	何书跃 陈海福 田三春 张爱奎 郭桂兰	657
约束条件下 3D 重磁位场自动反演.....	刘 璿 吕庆田 严加永	659
高精度磁测在蒙古国隐伏矿床勘查中的应用研究.....	祁 民 张宝林 郭 健	661
红透山铜矿床深部资源预测技术研究.....	王恩德 于凤金	663
兴仁-贞丰地区逆冲推覆构造控制卡林型金矿的综合地球物理证据.....	王津津 胡煜昭 李 伟 王小兰	665
岩浆岩型铁矿地球物理特征归纳探讨.....	薛光琦 董英君	667
磁法在攀西地区峨眉山玄武岩铁矿找矿中的应用.....	郑 伟 秦 毅 左焕成 何国平	669
综合地球物理勘查方法在西天山伊尔曼得金矿的应用.....		
.....	钟 伟 武 广 敬荣中 莫江平 张 力 刘 军 朱明田	671
电吸附方法在银洞沟铅锌矿找矿的效果.....	周奇明 徐文超 陆一敢 杨芳芳 王 柱 李小兰	673

专题 13: 遥感勘查理论与技术

山东沂水龙泉站及其外围地区遥感蚀变提取与找矿预测.....	陈 艳 杨 斌 刘海钢 张建国	675
基于分形纹理的遥感影像分类研究.....	胡杏花 朱谷昌 徐文海 刘 欢 李智峰 郑 纬	677
铝酸酯对电气石的表面改性及其表征.....	胡应模 熊 佩 杨 雪	679
GIS 空间叠置分析在广西红土型高铁三水铝土矿资源遥感地质调查中的应用.....		
.....	黄志强 胡自宁 龙 斌 何卫军 覃 杰 沈健全	681
遥感快速找矿系统在西准斑岩铜矿勘查中的应用.....	蔺启忠 郭华东 魏永明 陈 玉 王梦飞 李庆亭	685
遥感技术在矿山环境动态监测中的应用研究——以陇南邓家山地区为例.....		
.....	刘 欢 朱谷昌 张建国 郑 纬 胡杏花 李智峰	687
便携式示矿蚀变信息的遥感快速识别系统.....	马建文 陈 雪 王皓玉 秦思娴	689
基于遥感影像地质断裂分形研究——以漳州地区为例.....	田立佳	691
利用 PALSAR 雷达数据进行岩性信息识别的初步研究.....	杨建民 姚佛军 耿新霞	693
雷达数据在地质构造识别中的初步研究.....	姚佛军 杨建民 耿新霞	695
红透山铜矿树基沟矿区植被反射波谱特征及其对深部矿化的指示意义.....	姚玉增 李维群 徐艳艳	697
武当地区矿化蚀变的遥感信息提取与应用.....	余凤鸣 王 磊	699
西藏甲玛铜多金属矿高分辨率 IKONOS 遥感影像的线性构造解译及其控矿构造分析.....		
.....	张伟刚 郭衍游 唐菊兴	701
ASTER 用于沉积岩矿致遥感异常分类提取技术研究.....	张玉君 姚佛军	703

专题 14: 危机矿山和深部找矿理论与方法

浅谈当前我国深部找矿工作中的若干误区.....	曹新志	705
再议隐(盲)矿床的分类和深部预测找矿.....	胡如权 朱裕生 梅燕雄 董建华	707
危机矿山深部找盲矿的构造叠加晕新方法研究成果.....	李 惠 禹 斌	

李德亮 张国义 马久菊 魏江 赵佳祥 张强 司淑云 杨亚娟 贺容华 崔永辉 王志远 姚海龙	709
胶东石英脉型金矿床深部盲矿预测的构造叠加晕模型.....	
李惠 禹斌 李德亮 张国义 马久菊 魏江 赵佳祥 张强 司淑云 杨亚娟 贺容华 崔永辉	711
山东三(山岛)-仓(上)断裂带金矿床深部盲矿预测的构造叠加晕模型.....	
李惠 禹斌 李德亮 李成	
王善飞 李威 贺容华 马久菊 魏江 赵佳祥 李思玲 杨清泉 原东成 刘日富 司淑云 樊勇	713
德兴斑岩铜矿变异函数模型及深部成矿预测.....	
李以科 王高尚 曹殿华 黄玉凤	715
大冶铁矿深部找矿思路及找矿方法浅析.....	
刘玉成	717
危机矿山深部隐伏矿三维可视化定位预测关键技术新突破.....	
彭省临 毛先成 陈进 王颖 邵拥军 赖健清 王雄军 张建东	719
冀西北地区深部找矿的重要启示.....	
孙爱群 牛树银 王宝德 张建珍 马宝军 陈超	723
关于山东省乳山市大业金矿危矿找矿的思考.....	
万全政 赵树胜 张丕建 刘殿浩 丁正江 王学乾	725
试论甘肃省白银矿田铜多金属矿床深部找矿.....	
王锋	727
找矿思路探索:“协优”成矿预测法.....	
郑有业	729

专题 15: 矿产资源预测评价理论与方法

脉状矿床深部定位预测系统简介.....	白万成 李宇昕 邢俊兵 卿敏	731
基于 MRAS 的特征分析法在霍邱式沉积变质型铁矿预测中的应用.....		
陈芳 杜建国 许卫 吴礼彬 陈静静 杨道堃	733	
专家证据权重法在皖南丁香地区铜多金属矿成矿预测中的应用.....		
陈广洲 徐晓春	735	
广西大厂矿田更庄-冷水冲区成矿潜力评价.....	陈晓雁 陈远荣 李昌明 张遵遵	737
广西栗木锡矿外围成矿预测.....	崔彬 侯建光 赵磊 曹瑞欣	739
东天山铅锌矿成矿特征与预测评价.....	丁建华 肖克炎 张长青 娄德波 董庆吉 刘亚玲	741
基于 GeoDAS 模糊证据权方法的宁芜地区白象山式铁矿综合信息矿产预测.....		
高曙光 吴礼彬 陈芳 陈静静 柳丙全 赵先超	743	
国外矿产资源潜力评价现状.....	黄文斌 张桂萍	745
矿集区土壤数据多维分形插值方法对比研究.....	李晓晖 袁峰 李修钰 张明明 周涛发	747
基于 Surpac 的矿床三维建模研究.....	李修钰 袁峰 张明明 李晓晖 周涛发	749
宁芜南段成矿模式、立体填图和成矿预测.....	林刚 刘永强	751
MRAS 的主要功能简介.....	娄德波 肖克炎 丁建华 孙艳	753
矿产资源定量预测的研究进展.....	吕文超 李红中 安燕飞 周永章	755
空间评价预测建模工具 SDM 及其在矿产资源潜力评价中的应用研究.....	屈红刚 李景朝 李裕伟 文辉	756
地质矿产勘探评价三维可视化技术及探矿者软件开发.....	肖克炎 陈学工 李楠 邹伟 孙莉	758
广西昭平湾岛金矿三维建模及其意义.....	袁波 刘海洪	761
矿床(体)地质定位型式.....	朱裕生 梅燕雄 董建华	763
四川黎溪地区黑箐 Sedex 铜矿的厘定及意义.....	朱志敏	765
不同类型矿床的空间分布模式及对区域矿产勘查的启示.....	左仁广	767
矿产勘查与评价中的风险与不确定性.....	左仁广 夏庆霖	769

专题 16: 矿产资源战略、矿业经济与可持续发展

中国海砂资源勘查、开采与可持续发展.....	白凤龙 何拥军 李军	771
------------------------	------------	-----

中国铜矿产资源主要特点.....	高永璋 张寿庭	773
全球矿产资源背景下中国矿业发展面临机遇.....	李 莉 裴荣富 王浩琳	775
关于资源开发利用技术进步对经济社会可持续发展作用两面性的思考.....	刘铁华	777
日本石油进口及其经济影响.....	牛建英	779
从铁矿石谈判看中国铁矿资源可持续发展.....	邱锦安 吕文超	781
当前国际配置形势下的中国资源外交战略.....	苏 文	782
金融危机以来国际石油价格变化趋势及其影响因素分析.....	孙 艳 王瑞江 宋 扬	784
浅析 21 世纪国际铜价变化趋势及影响因素.....	孙 艳 王瑞江 宋 扬	786
国际矿产勘查态势及投资环境分析.....	孙 艳 王瑞江 宋 扬	788
发展循环经济, 提高资源综合利用率的探索与实践.....	肖 振	790
重视地质资料整理 充分利用矿产资源.....	杨 琰 肖 振	793
从中吉资源互补角度看吉尔吉斯铁铜金矿产的投资前景.....		
.....姚文光 李宝强 李尚林 孟广路 张 晶 曹积飞 王 斌 李 丽 李慧英		795
吉尔吉斯采矿业发展动向.....姚文光 李宝强 李尚林 李 丽 袁汉春 王 斌 孟广路 曹 新		797
破解矿产资源对中国经济发展的“瓶颈”制约需立足国内、内外兼修.....	张 权 薛春纪	799
中国稀土资源的可持续发展之路.....	张 权 薛春纪	801
加拿大“可抵税流转股票”政策对我国资源产业可持续发展借鉴.....	赵 亮 张禹飞	803

专题 17: 矿产资源综合利用及矿山环境

中国矿山环境及尾矿资源化的研究展望.....	高俊杰 周 强	805
矿业城市攀枝花土壤钒的分布及风险评价.....	黄 艺 倪师军 张成江	807
龙门山地区磷矿开采和加工过程中放射性环境问题.....	施泽明 倪师军 张成江 郑 林 裴云倩	809
中国尾矿利用中的问题.....	王 驰 黄 颖	811
安徽铜陵凤凰山矿尾矿产酸能力和酸中和潜力分析.....	徐晓春 牛杏杏 黄界颖	813
三维 GIS 技术支持下的尾矿库溃坝地质灾害演进过程模拟——以相思谷尾矿库为例.....		
.....张明明 苑振宇 刘晓龙		815
坚持科技创新, 促进矿山可持续发展.....	赵金花 孙文泓 亓 锋 杨岳清	817
江西德兴矿区重金属污染植被标示性研究.....	赵 汀 王安建 夏江周 刘素红 刘新会	819

专题 18: 现代分析测试技术及应用

金属矿床年龄测定新技术——(U-Th)/He 同位素定年方法.....	陈 文 何学贤 张 彦 李 洁 陈 越 刘新宇	821
电子探针与微区 X 射线衍射联合应用研究——以羟硅铍石的鉴定为例.....	葛祥坤 范 光 夏晨光 艾永亮	823
磁铁矿 Re-Os 定年的可行性探讨.....	黄小文 漆 亮 刘莹莹	825
我国氩同位素体系定年分析标准物质研制进展.....		
.....李博凡 陈 文 孙敬博 纪宏伟 刘新宇 张 彦 高 辉 李 安		827
辽宁弓长岭型富铁矿的 Fe 同位素初步研究.....	李志红 朱祥坤 王 跃 闫 斌 孙 剑	829
铜镍硫化物和海山富钴结壳的 Re-Os 标准物质研制.....	屈文俊 杜安道 Yang G 李 超 Stein H J Hannah J L	831
碧玉的矿物学特征及其扫描电镜的研究.....	史 淼 郭 颖	833
MC-ICPMS 高精度测定 Li 同位素分析方法.....	苏媛娜 李真真 田世洪 侯增谦 侯可军 杨 丹	835
白云鄂博多金属矿床铁同位素初步研究.....	孙 剑 朱祥坤 陈岳龙 房 楠	837

土屋铜矿的近红外光谱找矿模型.....	孙 莉 肖克炎 陈 明	839
铅锌矿床定年方法评述——兼论川滇黔地区铅锌矿成矿年代学进展.....	汤达愉	841
Fe 同位素在地学应用的研究进展.....	王美娟 朝银银 李杰美 张 岱	843
流体出溶和演化过程中的 Fe 同位素分馏: 以安徽新桥硫铁矿矿床为例.....	王 跃 朱祥坤	845
X 荧光仪在鸭鸡山铜钼矿地质勘查中的应用.....	王振亮 张寿庭	847
稳定同位素蒸汽压效应的研究方法及其地质学应用.....	张继习 刘 耘	849
西藏邦铺钼铜多金属矿床电子自旋共振测年.....	周 雄 温春齐 张学全 范小平 周 玉 曹盛远 吴鹏宇 费光春	851

专题 19: 与地幔岩有关的 Cu-Ni-Pt-Pd-Cr-Ti-V 矿床

甘肃金川超大型 Ni-Cu- (PGE) 矿床的块状矿石 Pt 负异常成因机制.....	陈列猛 宋谢炎	853
探讨变质作用对铬铁矿床的改造——对苏鲁超高压变质带岗上超镁铁质岩铬尖晶石形成过程的研究.....	陈世忠	855
东天山黄山西含铜镍矿镁铁-超镁铁岩体岩浆地幔源区特征研究.....	邓宇峰 宋谢炎 陈列猛	857
金平地区钒钛磁铁矿床地质特征及矿床成因探讨.....	盖春宽	860
青海日月-化隆地区与基性-超基性岩有关的铜镍矿研究进展及成矿潜力.....	高永宝 李文渊 张照伟	863
云南省金平县水源地区铜镍矿地质特征和找矿预测.....	郭志华 张宝林	865
金川小岩体成矿中岩浆质量平衡: 来自年代学与地球化学的证据.....	焦建刚 汤中立 闫海卿 刘民武 孙 涛 王亚磊 王永才	867
新疆坡十含铜镍硫化物岩体岩浆源区特征及构造背景探讨.....	颀 炜 宋谢炎 聂晓勇 程松林	869
新疆库卫岩体——岩浆铜镍矿化与钒钛磁铁矿化的过渡型岩体.....	廖 震 王玉往 王京彬 龙灵利 张会琼 唐萍芝	871
新疆东天山白石泉矿床中的自然铜矿物特征及其意义.....	刘 帅 袁 峰 张达玉 周涛发 范 裕	873
新疆坡北铜镍硫化物矿床岩石地球化学特征及其形成的构造背景.....	刘艳荣 吕新彪 梅 微	875
新疆图拉尔根铜镍矿床的岩相学特征及成矿机制分析.....	梅 微 吕新彪 曹晓峰 牛 宏	877
华北东部盆岭区的地幔热柱成因及其成矿作用.....	牛树银 张训华 孙爱群 李慧军 张建珍 马宝军 陈 超	879
新疆古生代造山带岩浆硫化物含矿岩体地幔源区性质及其地质意义.....	宋谢炎 邓宇峰 颀 炜	881
新疆北山镁铁-超镁铁岩体的 Ni-Cu 成矿作用: 与东天山岩体的对比.....	苏本勋 秦克章 唐冬梅 刘平平 肖庆华 孙 赫	883
岩浆通道成矿系统的理论与实践.....	苏尚国 汤中立	885
新疆东天山镁铁-超镁铁质含矿岩体与不含矿岩体对比研究.....	孙 涛 钱壮志 汤中立 姜常义 黄喜峰 高 萍 王 硕	887
金川铜镍矿集区大陆深钻选址研究现状与进展.....	汤中立 闫海卿 焦建刚 王泸文 陈克娜 邱根雷 赵晓燕	889
澳大利亚布朗斯 (Browns) Co-Cu-Ni 多金属矿床地球化学特征.....	王明艳 王安建 邓圣富 刘 伟	891
蛇绿岩与铬铁矿.....	王喜臣 王 琳 刘 扬 孙立楠 赵克荣 刘金英 赵金水	893
金川铜镍硫化物矿床找矿指标体系探讨.....	王永才 焦建刚 闫海卿	895
幔源岩浆矿床主要成矿系列的成矿学研究——以全国危机矿山矿床为例.....	王玉往 王京彬 叶天竺 吕志成 韦昌山 赵财胜 廖 震 张会琼	897
新疆北部 CuNi-VTiFe 复合型矿化镁铁-超镁铁岩体的判别标志.....	王玉往 王京彬 王莉娟 龙灵利 唐萍芝 廖 震 张会琼	899
云南某地铜镍硫化物——钒钛磁铁矿过渡类型矿床地球化学特征及意义.....	吴 越 张 均 江满蓉	901

新疆哈密香山铜镍硫化物矿床成矿模式研究.....	熊索菲 何谋春 向 鹏	903
一个潜在的超大型玄武岩型铜镍硫化物矿床地质地球化学特征——以广西四堡铜镍硫化物矿床为例.....	杨振军	905
青海省化隆县下什堂岩体地质特征与铜镍成矿.....	张照伟 李文渊 高永宝	907
四川会理县青矿山含铂铜镍矿床 Re-Os 同位素研究.....	朱飞霖 陶 琰 胡瑞忠 廖名扬	909

专题 20: 金矿床成矿过程与背景

湘西鄂西成矿带岩金矿床区域成矿规律.....	陈富文 潘仲芳 魏道芳 杨晓君 谢新泉	911
桂西明山金矿地质及成矿流体特征.....	陈懋弘	913
皖中沙溪-菖蒲山斑岩型铜金矿成矿地球化学特征及成矿大地构造背景.....		
.....	池月余 李 双 吴文龙 余良范 杨晓勇 张千明	915
尕尔穷铜金矿区岩体地球化学特征.....	邓世林 唐菊兴 钟康惠 李志军 姚晓峰 王友 钟裕锋	917
山东胶莱盆地东北缘地区金矿成矿系列.....	丁正江 孙丰月 赵财胜 刘殿浩 张丕建 王学乾	919
皖南天井山-小贺金矿区地质地球化学特征及找矿前景分析.....	段留安 杨晓勇 孙卫东	921
浙江绍兴铸铺岙金矿区发现及地质研究.....	樊竟雄 何伟刚 杨建成 马华良 杨晓勇	923
韧性剪切带型金矿床成矿作用机理.....	方贵聪	925
贵州东南部金矿的变质成矿作用研究.....	顾尚义 杜定全 孙士军	927
吉林东部浅成低温热液型金矿床成矿系列.....	关 键 孙丰月 刘 默	929
毕力赫金矿床围岩蚀变特征研究.....	韩秀丽 李昌存 申婉妮 卿 敏 许英霞 刘丽娜 唐明国 李 沛	931
辽宁丹东四道沟金矿床地质特征及矿床成因.....	郝通顺 王可勇 万 多 朴星海 张晓东 黄俊鹏	933
广东英德大沟谷金矿含金钠长石岩带特征及矿床成因.....	何凯松 曾水连 杨晓勇	935
沂水龙泉站金矿地质地球化学特征与成矿作用分析.....		
.....	何 玲 杨 斌 陈 艳 高 星 叶 珂 杨东升 赵燕婷	937
丹巴燕子沟金矿成矿模式与矿床类型探讨——来自矿床地质与地球化学方面的证据.....	侯 林 汪雄武 彭惠娟	939
河北峪耳崖金矿浸染型矿体富集规律及找矿前景分析.....	胡 兵 倪克庆	941
广西大瑶山地区浅变质细碎屑岩型金矿床地质特征及成矿规律研究.....	胡乔帆	943
大兴安岭地区金(银)多金属成矿地质背景及找矿潜力的探讨.....	黄建军 李天恩	945
辽宁阜新排山楼金矿微量元素地球化学特征及矿床深部评价.....		
.....	贾三石 付建飞 宋建潮 杨义彪 门业凯 袁 昆 牛志杰	947
河南小秦岭大湖金铂矿床地质特征研究.....	简 伟 张金歌 张 海 冯江伟 李伟龙	949
广西金矿床分布规律及成矿特点.....	李昌明	951
内蒙古阿拉善左旗朱拉扎嘎金矿床成矿地质特征.....	李林庆 李瑞清 杨文瑞 袁华铤 李国春 张 强	953
内蒙古达茂旗东毛忽洞金矿成矿特征及找矿方向.....	李瑞清 杨文瑞 李国春 米继宏 张 强	955
内蒙古乌拉山哈达门沟金矿地质特征及找矿意义.....		
.....	李尚林 段俊梅 李 丽 孟广路 袁华铤 杨文瑞 李国春 米继宏	957
内蒙古乌拉特中旗乌和日图金矿地质特征.....	李尚林 段俊梅 孟广路 曹积飞	959
山东省莱州西南部留村含金韧性剪切带活动演化研究.....	李 文 孙之夫 胡芳芳 杨奎锋 姜晓辉	961
辽湖南康家湾铅锌金矿床角砾岩特征及其与成矿关系.....	李永胜 祝新友 甄世民 公凡影 齐钊宇 巩小栋	963
内蒙古乌拉特中旗-苏尼特左旗原生金矿类型.....		
.....	廖 蕾 李尚林 姚文光 袁华铤 李瑞清 杨文瑞 李国春 米继宏	965
大尹格庄金矿成矿作用与隐伏矿体找矿标志分析.....	刘庚寅 杨 斌 陈 艳 董 凡 王 盛 叶培仁	967
大尹格庄金矿床岩矿石元素地球化学特征分析.....	刘海钢 杨 斌 叶培仁 陈 艳 刘庚寅 周宇雄	969

青海牧羊沟金矿矿床地质特征及找矿标志.....	刘 荣	971
陕西潼关金矿区矿体特征及成矿规律浅析.....	刘铁侠	973
云南老王寨金矿成因的地幔流体交代作用证据.....		
.....刘显凡 吴 冉 肖继雄 楚亚婷 赵甫峰 蔡飞跃 李春辉		975
浅谈地球化学在金矿中的应用.....	陆 叶	977
黑河市三道湾子金矿床物理化学条件及成矿机理.....	吕 军	979
延边地区浅成低温低硫化热液金矿床成矿模式 研究以刺猬沟, 五凤-五星山为例.....		
.....门兰静 孙景贵 李怡欣 崔培龙 郭 佳 白令安 韩世炯 张 勇 柴 鹏		981
湘黔桂相邻地区大型金矿成矿理论和找矿实践.....	莫江平 黄 杰 冯国玉	983
内蒙古自治区苏尼特右旗毕力赫大型浅成低温-斑岩型金矿成矿系统.....		
.....卿 敏 葛良胜 唐明国 庞继尧 冯建兵 韩秀丽		985
豫西上宫金矿床矿化特征及成矿时代.....	任志媛 李建威	987
胶西北主要成矿带深部金矿床与浅部金矿的关系.....	宋明春 王化江 崔书学 袁文花 姜洪利	989
冀东地区典型金矿床构造背景研究.....	宋 扬 刘 扬 李景行 胡建中 谭应佳	991
西南天山与后碰撞有关的金矿床及其成矿作用.....	孙宝生 米合古里	993
青藏高原喜马拉雅期碰撞造山型金矿矿化特征和动力学机制: 以哀牢山金矿带为例.....		
.....孙晓明 石贵勇 翟 伟 张 燕 熊德信 潘伟坚 胡北铭		995
胶东西北部金矿床成岩成矿深度对比研究.....	王建平 刘 俊 刘家军 彭润民 柳振江	997
新疆天格尔金矿带蚀变分带特征.....	王居里 王守敬 王建其 杨 猛	999
金矿床勘查模型初论.....	王瑞廷 任小华 代军治	1001
从天井山金矿和金山金矿的成矿特征对比谈天井山金矿的找矿前景及突破方向.....	吴建阳 张 均	1003
黑龙江省东宁县金厂金矿成矿作用探讨.....		
.....肖 力 卿 敏 赵玉锁 孔媛媛 王艳忠 张景海 程 军 冯志国 黄芳根		1005
广西高龙金矿区鸡公岩矿段地质特征及成矿成因探讨.....	肖 振	1007
山东招平断裂系统构造-蚀变-矿化水平-分带特征.....	徐述平 杨立强	1009
内蒙古乌拉山-大青山地区金矿成矿地质背景及找矿方向.....		
.....杨文瑞 李瑞清 袁华铨 李尚林 李国春 张 强 米继宏		1011
河北峪耳崖金矿 Au99 矿体特征、形成机制及对缓倾斜矿体预测.....	杨 琰 胡 兵	1013
藏西尕尔穷砂卡岩型铜金矿床成矿岩浆岩含矿性研究.....	姚晓峰 叶天竺 唐菊兴 李志军 王 友 邓世林	1015
化德地区一种有潜力的金矿及其找矿方向.....	于永安 杨维国	1017
内蒙古大青山乌拉山岩群金矿特征及控矿因素.....		
.....袁华铨 杨文瑞 李瑞清 李尚林 李国春 米继宏 张 强		1019
同德县加吾金矿床地质特征及矿床成因、成矿模式探讨.....		
.....袁士松 金宝义 闫家盼 喻万强 韩先菊 张玉杰		1021
四川省红原县新康猫金矿床成矿规律及找矿方向.....	张成江 唐文春	1023
西藏谢通门雄村铜金矿床金的赋存状态研究.....	张 丽 黄 勇 郎兴海 唐菊兴	1025
寻找岩浆岩型金矿的“成矿事件指纹”, 预测金成矿远景区.....	张文慧	1027
我国东部金矿床现状.....	张 振 罗 瑞 赵少杰 李红明	1029
丹巴燕子沟金矿床开采技术条件分析.....	赵 岩 汪雄武 张 欣	1031
甘肃花牛山铅锌金矿床地质特征及成矿物质来源.....	朱 江 吕新彪 曹晓峰 莫亚龙 陈 超	1033
西南三江地区金矿成矿规律与找矿方向.....	邹光富 毛 英 毛 琼 李 芳 扬 凯	1035

专题 21: 化石能源矿产形成机理与勘查评价

松辽外围早侏罗世—晚古生代油气远景分析.....	陈树旺
丁秋红 郑月娟 李永飞 王 杰 张 健 苏 飞 郜晓勇 李晓海 张永生 方 慧 张明华 钟 清	1037
埕东断裂带沙三段砂砾岩扇体成藏条件分析.....	单体珍 1039
准噶尔南缘石炭系烃源岩评价.....	邓 坚 赵省民 陈登超 1041
论榆神府区煤炭开发的生态水位保护.....	范立民 马雄德 杨泽元 1043
神狐海域水合物调查研究区天然气水合物烃类气体来源研究——与邻区 LW3-1-1 井烃类气体地球化学特征对比研究.....	黄 霞 祝有海 1045
我国周边国家和地区煤炭资源概况.....	李建武 1047
新疆喀什乌拉根铅锌矿油气还原迹象与成矿作用关系初析.....	刘增仁 陈正乐 韩凤彬 陈柏林 周永贵 崔玲玲 蒋荣宝 李 丽 1049
二连盆地吉尔嘎朗图凹陷油砂资源潜力评价.....	罗洪浩 单玄龙 衣 健 王书琴 夏志威 许强伟 1051
岩性地层油气藏勘探理论与技术研究.....	潘 焯 韦龙明 谭思哲 1053
下辽河拗陷青龙台地区辉绿岩油气藏的确定及其意义.....	王震宇 吴昌志 陈振岩 顾连兴 李 军 杨光达 赵 明 1055
下扬子海区南黄海盆地中、古生界具有独特油气地质特征.....	许 红 张德润 周瑶琪 葛和平 王果寿 韩宗珠 蔡 峰 孙和清 杨金玉 闫桂京 赵青芳 1057
永 12 断块的细分韵律段.....	杨德森 喻亨祥 潘 焯 1059
火山机构对火山岩气藏储层发育的控制作用——以松辽盆地南部火山岩气藏为例.....	衣 健 单玄龙 王璞珺 唐华凤 陈玉平 1061
深水油气勘探发展趋势及南海北部勘探现状.....	钟广见 曾繁彩 冯常茂 1063

专题 22: 其 他

河套地区神生物地球化学特征及机理研究.....	伯 英 罗立强 1065
湖南邓阜仙钨矿地质及岩体地球化学特征.....	蔡 杨 黄 卉 谢 旭 1067
湘西-鄂西地区铅锌矿成矿规律及找矿方向.....	曹 亮 段其发 彭三国 李 堃 1069
中哈萨克斯坦花岗岩类中磷灰石微量元素特征及其对成岩和成矿作用的指示.....	曹明坚 李光明 秦克章 Seitmuratova E Y 刘勇胜 1071
壳幔作用与成矿关系研究进展.....	朝银银 王美娟 张 岱 李杰美 1073
赤峰地区与中生代火成岩有关的非金属矿床成矿系列.....	陈 敏 张寿庭 王帅成 1075
利源复式花岗岩锆石 SHRIMP U-Pb 定年研究.....	陈希清 付建明 程顺波 徐德明 马丽艳 1077
桂东北海洋山岩体的地球化学特征及锆石 SHRIMP U-Pb 定年.....	程顺波 付建明 庞迎春 陈希清 徐德明 马丽艳 1079
辽宁葫芦岛杨家杖子钼矿田早侏罗世虹螺山杂岩体高分异 I 型花岗岩岩石化学特征及其地质意义.....	褚少雄 曾庆栋 刘建明 陈伟军 孙守恪 1081
庐枞盆地中生代岩浆岩岩石地球化学特征及大地构造环境.....	邓江洪 杨晓勇 池月余 吴文龙 余良范 张千明 1083
西藏冈底斯谢通门—桑日地区白垩纪花岗岩类形成的大地构造背景及找矿意义.....	苟正彬 汪雄武 张 强 雷传扬 1085
纳米比亚 Klein Aub 砂岩型铜矿的剪切热液叠加作用及其找矿方向探讨.....	

.....郭健 孙赫 徐庆生 张雪亭 牛向龙 1087

滇西马厂箐岩体及其中深源包体地球化学特征.....郭晓东 王治华 刘烺 苏学影 王梁 1089

西藏八宿地区侏罗纪花岗岩类地球化学特征与成矿.....

.....胡志莲 汪雄武 张俊成 彭惠娟 雷传扬 张伟刚 朱斯豹 周宇雄 1091

华南燕山期花岗岩的物质来源初步研究.....黄卉 蔡杨 1093

念青唐古拉弧背断隆东段古近纪大规模长英质火山作用的地球动力学机制及找矿意义.....

.....雷传扬 汪雄武 彭惠娟 张俊成 张强 苟正彬 宋磊 张伟刚 1095

川渝滇黔铝土矿特征及其成矿规律.....李军敏 1097

乐安江流域底泥中重金属元素的地球化学特征.....李瑞萍 王安建 王高尚 耿诺 曹殿华 李以科 1099

湘东南瑶岗仙岩体钻孔地球化学剖面特征研究.....李顺庭 王京彬 祝新友 王艳丽 韩英 郭宁宁 1101

西藏班公湖-怒江成矿带中段南侧硅质岩地质地球化学特征.....李硕 宋亮 崔玉斌 赵元艺 1103

硒的赋存状态及硫硒比值研究现状.....刘敏 陈文明 张作衡 1105

西藏申扎县侧波积异地区灰岩中镍矿化的发现及意义初探.....刘妍 崔玉斌 陈伟十 赵元艺 1107

华北克拉通南缘古中元古代碱性岩岩石地球化学特征及其地质意义.....柳晓艳 蔡剑辉 阎国翰 1109

浅谈构造-岩浆活化.....罗瑞 张振 赵少杰 李红明 1111

关于胶东金矿区郭家岭花岗岩体的地球化学研究.....罗贤冬 杨晓勇 1113

岩浆热液成矿理论失败的原因.....罗照华 刘翠 李德东 杨宗锋 文思博 1115

彩华沟含铜黄铁矿矿床地质特征及成因.....玛依拉 吕新彪 高保明 苏妤芸 陈超 李鹏 1117

陕南后沟磷矿床地质特征及找矿标志.....乔耿彪 杨钟堂 李智明 邹湘华 1119

长江中下游池州地区鸡头山钨钼矿矽卡岩化过程中主量、微量元素的迁移规律.....宋国学 秦克章 李光明 1121

辽东裂谷铜矿资源地质特征及其未来勘查前景.....宋建潮 王恩德 贾三石 付建飞 1123

青海省火山岩的时空分布特征及成矿作用.....

.....宋忠宝 贾群子 杜玉良 陈向阳 陈博 全守村 栗亚芝 张雨莲 1125

新疆东天山铜镍矿区A型花岗岩地球化学特征及对区域构造演化的意义.....孙赫 秦克章 唐冬梅 肖庆华 1127

赞比亚铜钴矿产分布特征及控矿因素研究.....

.....覃锋 郭健 张雪亭 徐庆生 孙赫 祁民 屈绍东 杜松金 张道俊 1129

新疆西天山青布拉克铜镍矿含矿岩体地球化学特征.....唐萍芝 王玉往 王京彬 张会琼 廖震 1131

河南省栾川上房沟钨钼矿辉钼矿俄歇能谱分析及其选矿意义.....王守敬 卞孝东 卫敏 马驰 郭俊刚 王盘喜 1133

新疆东天山香山镁铁-超镁铁岩矿物化学成分研究.....肖庆华 秦克章 唐冬梅 苏本勋 曹明坚 1135

广西贵港市龙头山金矿低品位金矿体特征.....肖振 刘铁侠 1137

贵州西部高砷煤地质特征及找矿标志.....谢宏 1139

建立烃类组分标准化背景的意义及在金属矿床成矿理论研究及矿产勘查方面的应用.....

.....徐庆鸿 秦来勇 张雪亮 迟占东 刘耀辉 张学良 杨英 孙广沅 赵俊宏 1141

德钦羊拉铜矿数字矿体的实现及地质意义.....余海军 李文昌 曾普胜 尹光候 朱俊 董涛 1143

埃达克岩与铜金成矿作用——以安徽沙溪斑岩型铜金矿床为例.....

.....余良范 杨晓勇 何孝海 唐敏惠 吴文龙 张千明 1145

新疆克拉玛依岩体岩浆混合作用的地球化学特征及其成矿意义.....张会琼 王京彬 王玉往 1147

绢云母分离方法研究.....张江满 1149

辉石分离方法研究.....张江满 1151

重视和加强主要矿床类型的“建模立典”研究.....张均 1153

西藏冈底斯带多巴-班戈地区燕山晚期花岗岩类的成因与成矿远景.....

.....张俊成 汪雄武 胡志莲 彭惠娟 雷传扬 朱斯豹 周宇雄 1155

藏南也拉香波倾日变质核杂岩的找矿前景浅析.....张欣 汪雄武 赵岩 1157

黔西北铅锌成矿区镉的赋存状态及规律.....周家喜 黄智龙 周国富 刘铁庚 严再飞 陈觅 1159