

《地质科技情报》2013 年(第 32 卷)总目次(期-页码)

• 黔北铝土矿专栏 •

- 黔北务正道地区铝土矿基础地质与成矿作用研究进展
..... 杜远生,周琦,金中国,等(1-1)
- 黔北务正道地区铝土矿矿化过程与稀土元素次生富集作用
..... 凌文黎,张亚男,张莹华,等(1-7)
- 黔北务正道地区早二叠世大竹园期岩相古地理及其对铝土矿的
控矿意义 雷志远,翁申富,陈强,等(1-8)
- 黔北铝土矿矿带基底岩系组成及空间分布与成矿作用的关系
探讨 雷志远,翁申富,凌文黎,等(1-13)
- 黔北务正道地区铝土矿沉积相与矿石品质的关系
..... 翁申富,雷志远,陈强,等(1-19)
- 黔北务正道地区黄龙组地质特征及其找矿指示意义
..... 赵远由,苏书灿(1-23)
- 黔北务正道地区铝土矿稀土元素地球化学特征
..... 汪小妹,焦养泉,杜远生,等(1-27)
- 黔北务正道地区早二叠世铝土矿多期淋滤作用及其控矿意义
..... 余文超,杜远生,顾松竹,等(1-34)
- 黔北道真新民铝土矿矿床地质特征及控矿因素探讨
..... 莫光员,金中国,龚和强,等(1-40)
- 黔北务正道地区铝土矿形成环境的古盐度识别
..... 崔滔,焦养泉,杜远生,等(1-46)
- 黔北务正道地区铝土矿沉积特征及分布规律
..... 崔滔,焦养泉,杜远生,等(1-52)
- 黔北务正道地区铝土矿层中燃烧成因 PAHs 的发现及其
古气候意义 余文超,杜远生,汪小妹,等(1-57)
- 黔北务正道地区铝土矿鲕状矿石中鲕粒的微区元素地球化学特征
及其成矿意义 张亚男,张莹华,吴慧,等(1-62)
- 黔北铝土矿不同类型矿石地球化学特征及其对成矿作用的指示
..... 张莹华,凌文黎,吴慧,等(1-71)
- 黔北务正道地区及邻区石炭纪一二叠纪之交海平面变化对
铝土矿的控制 黄兴,张雄华,杜远生,等(1-80)

• 基础地质 •

- 高温高压下辉闪岩的部分熔融与弹性波速
..... 蒋玺,安邦,唐波(2-1)
- 常见透明矿物类波谱特征研究综述 代晶晶,王润生(2-8)
- 碎屑岩层系中张性正断层封闭性影响因素的定量分析
..... 孟令东,付晓飞,吕延防(2-15)
- 浅海陆架沉积特征研究综述 范春花,王英民,刘豪(2-29)
- 腕足类新戟贝(*Neochonetes*)属与特提斯戟贝(*Tethyochonetes*)
属的鉴定特征及其比较 吴会婷,胡飞,何卫红,等(2-35)
- 南太行山平顺闪长岩体 SHRIMP 锆石 U-Pb 年龄、地球化学
特征及地质意义 张海东,高海龙,刘建朝,等(2-41)

- 银根-额济纳旗盆地恩格尔乌苏一带二叠系腕足类动物群及其
意义 卜建军,吴俊,段先锋,等(3-1)
- 青藏高原米林地区晚更新世晚期植被演替与环境变迁
..... 潘文静,喻建新,常浩,等(3-6)
- 皖北新元古界水下砾石丘构造的古地震成因 王熙,王明镇(3-12)
- 哀牢山造山带南段中二叠世晚期娘宗岩体厘定
..... 赵德军,陈洪德,王道永,等(3-19)
- 云南绿春下志留统一上三叠统砂岩碎屑组分与物源分析
..... 邹波,王国芝(3-26)
- 陕西省洛南县莲花沟钼(铜)矿岩体地质及岩石地球化学特征
..... 彭素霞,程建新,陈隽璐,等(3-31)
- 沉积相、层序地层学对碎屑岩早期成岩作用的影响及控制
..... 王若谷,李文厚,王震亮,等(3-42)
- 滨里海盆地东南缘晚古生代碳酸盐岩台地特征及控制因素
..... 梁爽,郑俊章,张玉攀(3-52)
- 叠覆式浅水三角洲沉积特征与沉积模拟
..... 朱永进,张昌民,尹太举(3-59)
- 微生物碳酸盐岩及其油气勘探意义
..... 李朋威,金廷福,王果谦,等(3-66)
- 构造反转对哈萨克斯坦 A 凹陷油气藏形成的影响
..... 刘景东,蒋有录(3-75)
- 硫化物中“不可见金”的赋存状态研究进展
..... 李增胜,朱笑青,卢焕章,等(3-81)
- 大别山北麓黄土一古土壤地球化学元素特征及富集因子法物源
研究 张华,宋传中(3-87)
- 徐家围子地区登娄库组沉积相分析
..... 马世忠,甘立琴,聂春林,等(4-1)
- 辫状河储层内部建筑结构分析 张昌民,尹太举,赵磊,等(4-7)
- 扬子地台西南缘上三叠统小四组岩石、生物、年代和化学地层及其
对关岭生物群环境的暗示 夏浩东,陈孝红,邓会娟(4-14)
- 鄂尔多斯盆地蟠龙油田延长组烃源岩地球化学特征
..... 白玉彬,罗静兰,郝孝荣,等(4-19)
- 准噶尔盆地腹部及西南缘白垩系烃源岩地球化学特征及沉积环境
分析 刘洪军,段俊梅,秦黎明,等(4-25)
- 白豹地区延长组长 8₁ 储层成岩作用与成岩相研究
..... 时建超,孙卫,卢德根,等(4-31)
- 鄂尔多斯盆地西北部早一中侏罗世延安期沉积边界恢复
..... 王海然,赵红格,乔建新,等(4-38)
- 碳酸盐岩缓坡向镶边台地的转化:以黔东麻江地区下寒武统清虚
洞组为例 马志鑫,刘伟,张万平,等(4-43)
- 塔里木盆地台盆区三叠系层序结构及层序演化模式
..... 陈旭,董玉文,陈红汉,等(4-50)
- 义敦岛弧带稻城贡巴纳过铝质花岗岩成因及构造意义
..... 杨海军,肖龙,吴涛,等(4-55)

浙西银山震旦系沉积岩的地球化学特征及其地质意义	黄彬,李方林,周乐尧,等(4-64)
北山磁海辉绿岩型铁矿区基性杂岩锆石 U-Pb 年代学及岩石成因	陈继平,廖群安,罗婷,等(4-76)
晚第四纪黄土古温度定量重建研究进展	曾方明(4-84)
西藏马乡地区典中组年龄厘定及其构造背景	杨辉,向树元,王欣,等(4-89)
柴西新生代沉积环境演变及其对阿尔金山隆起过程的启示	周晓龙,李建星,岳乐平,等(4-97)
裂陷盆地转换带形成演化及其控藏机理	王海学,吕延防,付晓飞,等(4-102)
试论贵州深部隐伏断裂特征	戴传固,秦守荣,陈建书,等(6-1)
碳酸盐岩热释光作为古环境替代指标:机遇和挑战	高金荣,胡超涌(6-7)
鄂尔多斯沉积型方沸石的晶体结构分析	阮青锋,陆琦,邱志惠,等(6-14)
内蒙古东升庙海西期岩体锆石 U-Pb 年龄及 Hf 同位素特征	吴亚飞,曾键年,曹建劲,等(6-22)
二连浩特恐龙肩胛骨显微结构分析	焦楠,李俊平,吴立群,等(6-31)
剩余异常分量因子分析法在个旧西区化探异常提取中的应用	杨震,胡光道,梅红波,等(6-36)
三叠纪巨型季风在澳大利亚西北大陆架 North Carnarvon 盆地的沉积记录	庄文娟,朱红涛,杨香华,等(6-42)
岩浆硫化物熔体中成矿金属元素的富集及迁移过程研究综述	谭俊,魏俊浩(6-48)
西南太平洋第四纪晚期古海洋研究进展	吴莹莹,丁旋,刘秀明(6-57)

· 矿产地质 ·

鄂西白果园银钨矿床地球化学特征与成矿作用	谭满堂,丁振举,姚书振,等(2-50)
渤海海域庙西南凸起沙河街组低渗透砂岩储层特征及控制因素	官大勇,王昕,刘朋波,等(2-58)
河南泌阳条山富铁矿床地质、地球物理特征及综合找矿模型	陈冲,孔令俊,魏俊浩,等(2-62)
深水油积型烃源岩的发现与启示	张强,毛超林,贺晓苏,等(2-71)
塔河油田 12 区海西早期岩溶作用	杨雪飞,王兴志,唐浩,等(2-77)
山东招远界河金矿床矿化垂向变化特征研究	黄良伟,曹新志,张旺生,等(2-84)
低渗透储层微流动机理及应用进展综述	杜新龙,康毅力,游利军,等(2-91)
湘西南凹陷 11-7 区块流沙港组沉积体系构成及演化特征	姜平,张建光,姚光庆,等(2-97)
乍得 Bongor 盆地构造反转的油气地质意义	赵健,肖坤叶,童晓光,等(2-105)

浙江省淳安县银山银多金属矿床地质地球化学特征及成因探讨	周乐尧,吴光明,刘荣,等(2-112)
碳酸盐岩储层孔喉结构和储层参数的分析与反演	杨敬红,李雄炎,秦瑞宝,等(2-118)
川东南—黔北地区龙马溪组地球化学特征与古环境恢复	张春明,姜在兴,郭英海,等(2-124)
深层高压低渗透砂岩油藏储层敏感性研究	段春节,魏旭光,李小冬,等(3-94)
储层流动单元评价及剩余油分布:以辽河油田沈 95 区块为例	周炜,马德胜,唐仲华,等(3-100)
西非下刚果—刚果扇盆地围闭类型和分布特征	刘琼,陶维祥,于水,等(3-107)
杏子川油田长 6 低渗透储层有效厚度下限研究	王媛媛,王桂成,徐勇强,等(3-113)
鄂尔多斯盆地姬塬地区长 6 储层微观孔隙结构及控制因素	王伟,朱玉双,牛小兵,等(3-118)
龙首山成矿带 207 铀矿床矿化特征和外围铀成矿潜力分析	辛存林,安国堡,孙现辉,等(3-125)
祁连成矿省成矿系列概论	谭文娟,杨合群,姜寒冰,等(3-135)
豫西熊耳山地区槐树坪金矿 M ₂₉ -I 矿体黄铁矿标型特征及其找矿意义	谢小峰,孙华山,刘浏,等(3-147)
云南文山官房钨矿床地质特征及其稀土—微量元素地球化学	欧阳永棚,夏庆霖,桑浩,等(3-152)
安徽上成金矿床Ⅲ号矿体原生晕特征及深部预测	张传显,张均,李婉婷,等(3-159)
塔河油田西南地区古生界低渗透砂岩油层流体分布及对渗流特征的影响	赵彦超,王宏伟,刘洪平(4-111)
鄂尔多斯盆地神木地区山 2 段、太原组天然气聚集条件研究	曹青,赵靖舟,胡爱平,等(4-119)
鄂尔多斯盆地华庆地区三叠系延长组长 8 油层组油气成藏条件分析	张晓丽,段毅,何金先,等(4-127)
低渗透致密气藏微观孔隙结构及渗流特征研究:以苏里格气田苏 48 和苏 120 区块储层为例	庞振宇,孙卫,李进步,等(4-133)
中国西北地区页岩气形成地质条件分析	曾维特,丁文龙,张金川,等(4-139)
海拉尔盆地古地温研究	崔军平,任战利(4-151)
黔东南浅变质碎屑岩中金矿属于造山型金矿的证据	陶平,王亮,刘锐(4-157)
热液金矿成矿元素运移和沉淀机理研究综述	黄诚,张德会(4-162)
安徽庐江龙桥铁矿床金云母 ⁴⁰ Ar/ ³⁹ Ar 定年:矿床成因的年代学证据	李锦伟,曾键年,许继峰,等(4-171)
甘肃小柳沟钨钼矿床 Re-Os、Ar-Ar 同位素定年及其成矿意义	刘芳,宋史刚,丁振举,等(6-65)
随机模拟及遗传神经网络方法预测煤层气资源量	黄银涛,周锋德,姚光庆(6-73)
气体辅助重力泄油技术驱替机制及控制因素	高建,杨思玉,袁永文,等(6-80)

- 俄罗斯西伯利亚地台油气资源地质特征探析
 王四海,费琪,高金川(6-86)
- 下扬子地区下寒武统荷塘组泥页岩层序演化及其对气源潜力的控制:以杨树岭剖面为例 刘占红(6-95)
- 扶余油田东5-9区块扶杨油层储层构型及剩余油分布模式
 蒋平,丁伟,吕明胜,等(6-103)

• 水文地质与环境地质 •

- 表层土壤重金属元素污染特征及潜在生态风险评价:以山东省东部为例 李秀章,曹世欣,刘汉栋,等(4-191)
- 湖北省利川市忠路镇洞脑壳温泉成因
 陈刚,万军伟,郭鹏,等(4-196)
- 岩溶地下水系统演化的数值模拟 王喆(4-201)
- 基于GasBench-IRMS的挥发性氯代烃碳氯同位素指纹特征分析 甘义群,于凯,周爱国,等(6-110)
- 地下水系统中砷迁移富集过程的水文地球化学模拟
 余倩,谢先军,马瑞,等(6-116)
- 焉耆盆地开都河北岸潜水水化学演化规律
 彭李晖,刘延锋,杨霄翼(6-123)
- 地下水氨污染的区域性调控策略
 陈新明,马腾,蔡鹤生,等(6-130)
- 二氧化碳注入地下咸水层析盐现象研究进展
 郭会荣,陈颖,吕万军,等(6-144)
- 咸水层CO₂矿物封存数值模拟研究进展
 莫绍星,李瀛,龙星皎,等(6-150)
- 晋城市矿山地质环境现状与修复治理措施
 贾晓青,周宏(6-159)

• 环境地质 •

- 地表水与地下水相互作用的温度示踪与模拟研究进展
 马瑞,董启明,孙自永,等(2-131)
- 基于SPSS和GIS的BP神经网络农用地适宜性评价
 王江思,马传明,王文梅,等(2-138)
- 干旱区剖面土壤盐分空间变异特征及随机模拟
 江贵荣,刘延锋,杨霄翼,等(2-144)
- 某厂电镀车间场地土壤与地下水污染特征
 廉晶晶,罗泽娇,靳孟贵(2-150)
- 棉花膜下滴灌水盐胁迫研究 王在敏,汪丙国,靳孟贵(3-166)
- CO₂-咸水-方解石相互作用实验
 孟繁奇,李春柏,刘立,等(3-171)
- 二氧化碳增强型地热系统的研究进展
 张炜,许天福,吕鹏,等(3-177)
- 地质灾害的幂律相依性:以宁强县为例
 邱海军,曹明明,刘闻(3-183)

• 工程地质 •

- 基于水平承载桩土抗力计算的挡墙土压力计算模型
 欧明喜,刘新荣,王军保,等(4-177)

- 水平定向钻穿越电力管束时管道受力及安全分析
 周陶宏,王恺,张鹏,等(4-181)
- 基于JSP技术的钻井液网络数据库设计
 李谦,朱文鉴,段隆臣(4-185)
- 弱透水层释水对黏土工程特性及微观结构的影响
 杨吉龙,李静,肖国强,等(6-162)
- 中巴公路泥石流灾害破坏及防治优化
 廖丽萍,朱颖彦,杨志全,等(6-168)
- 中巴公路沿线溜石坡 杨志全,朱颖彦,廖丽萍,等(6-175)
- 中巴公路沿线冰川泥石流的形成与危险性评估
 胡进,朱颖彦,杨志全,等(6-181)
- 地下石油储备库岩体力学参数研究
 宋琨,罗关俊,高连通,等(6-186)
- 万州区典型堆积层滑坡滑带土抗剪强度参数间关系研究
 汤罗圣,殷坤龙,刘艺梁,等(6-191)
- 裂隙岩体局域离散模型构建及参数敏感性分析:以锦屏一级水电站坝区为例 王新峰,梁杏,刘蕴,等(6-196)

• 非主题来稿 •

- 柴达木盆地北缘准间山金矿区斜长花岗岩锆石LA-MC-ICPMS测年及其岩石地球化学特征 贾群子,杜玉良,赵子基,等(1-87)
- 贵州铜仁枫木寨隐爆角砾岩筒的发现及地质意义
 周振昊,杜远生(1-94)
- 中国全新世4.2 ka BP气候事件及其对古文明的影响
 刘浴辉,孙霞,郭彩青(1-99)
- 西南印度洋中脊钙质沉积物地球化学及矿物学特征
 陈圆圆,于炳松,苏新,等(1-107)
- 鄂尔多斯盆地延长油气区山西组山2段储层砂岩成岩作用
 王香增,张丽霞,于波,等(1-114)
- 辽河坳陷东部凹陷辉绿岩油气藏储集特征
 李军,邵龙义,时林春,等(1-119)
- 东天山香山铜镍硫化物矿床铂族元素地球化学特征及其意义
 肖凡,王敏芳,姜楚灵,等(1-125)
- 从层序地层学到地震沉积学:三维地震技术广泛应用背景下的地震地质研究发展方向 李祥权,陆永潮,全夏韵,等(1-133)
- 云南中三叠世罗平生物群中海参骨片化石的发现
 黄金元,胡世学,张启跃,等(1-139)
- 内蒙古锡林浩特侏罗纪红旗组孢粉化石的发现及其古气候意义
 杨兵,张雄华,葛梦春,等(1-143)
- 重庆市上二叠统硫铁矿沉积环境及成矿模式
 刘兴兵,程军,唐本锋,等(1-148)
- 加拿大阿尔伯达盆地油砂开发状况和评价实践
 赵鹏飞,王勇,李志明,等(1-155)
- 利用MDT资料预测油气产能 刘之的,赵靖舟,高秋涛(1-163)
- 白云凹陷复杂陆坡深水地区地层速度结构特征及影响因素
 逢建东,但志伟,杨平华,等(1-167)
- 烷基糖苷对润湿性的改变及与界面张力的关系
 孙琳,蒲万芬,辛军,等(1-172)

地下水封洞库深部岩体结构面连通性研究	季惠彬,宋琨,吕坤(1-176)
歧北斜坡沙三段储层地震反演预测技术	韩国猛,郭燕珩,胡璿男,等(1-181)
巴东组软岩残积红色黏土物性特征	余宏明,刘勇,罗昌宏,等(1-186)

· 技术方法 ·

页岩气储层压裂改造关键技术及发展趋势	陕亮,张万益,罗晓玲,等(2-156)
基于3S技术的野外地质工作管理与服务应用研究:以云南1:5万泸西幅区域地质调查为例	郝明,张建龙,邓昌荣,等(2-163)
基于波动方程正演模拟分析薄砂层含不同流体的AVO特征	周丽,顾汉明,马灵伟,等(2-169)
智能井监测技术研究进展	周峰(2-174)
基于磁导率的频率域航空电磁法双频反演方法	王卫平,曾昭发,吴成平,等(2-181)
基于信息维的滑坡时间位移序列分析	沈力,吴益平(2-187)
GeoMUST技术及其在提高地震资料信噪比和分辨率中的应用	李列,李添才,葛勇,等(3-188)
基于岩石可钻性分级的月壤可钻性初探	周琴,刘宝林,吕建国,等(3-193)
缝洞型储层模型AVO属性特征分析	王丽萍,顾汉明,李宗杰(3-197)
基于Surpac的矿体三维数学模型的研究与应用:以山东东风矿床171号脉为例	徐晓璐,高建国,王峰,等(3-202)
基于正交试验法的天然气水合物地层钻井液配方设计	刘厚平,韩博,张凌,等(6-202)
预优共轭梯度法及井资料约束的磁化强度成像	刘双,刘天佑,冯杰,等(6-207)

· 全球巨型成矿带重要矿床研究进展专辑 ·

北极圈及邻区重要矿产资源找矿勘查新进展	聂凤军,张伟波,曹毅,等(5-1)
格陵兰伊犁马萨克铋-钼-铀-稀土矿床研究进展	赵元艺,卢伟,汪傲,等(5-9)
格陵兰重要金属矿简介及分布规律	李九玲,卢伟,赵元艺,等(5-18)
格陵兰西南费斯肯纳色特地区铜-镍-PGE矿勘查进展	李振清,赵元艺,聂凤军,等(5-26)
北格陵兰希特伦峡湾铅锌矿研究进展	逯文辉,杨永强,赵元艺(5-33)
格陵兰伊苏亚铁矿床研究新进展	柳建平,赵元艺,杨永强(5-39)
格陵兰岛中东部马尔姆杰格(Malmberg)斑岩型钼矿床研究进展	水新芳,赵元艺,李九玲,等(5-46)

格陵兰优势金属矿产与矿业投资环境分析	卢伟,赵元艺,逯文辉,等(5-52)
通道控制的岩浆型矿床:以加拿大沃伊西湾铜镍矿床为例	定立,辛江,杨永强,等(5-58)
加拿大海兰德瓦利斑岩型铜矿研究进展	郭硕,赵元艺,许虹,等(5-64)
巴西卡拉加斯地区氧化铁型铜-金矿床研究进展	曾勇,郭维民,姚春彦,等(5-72)
巴西铁四角地区铁矿床研究进展	郭维民,董永观,邢光福,等(5-79)
玻利维亚塞德里克银矿床研究新进展	曹毅,聂凤军,刘翼飞,等(5-87)
西澳皮尔巴拉地区鲸背山铁矿床地质特征与形成规律	江思宏,梁清玲,聂凤军,等(5-95)
奥林匹克坝铜-铀-金-银-稀土矿床最新研究	赵宇安,刘海田,张伟波,等(5-106)
印度尼西亚格拉斯贝格铜金矿床研究新进展	张伟波,聂凤军,王立胜,等(5-112)
厄立特里亚比萨(Bisha)VMS型多金属矿床的研究进展及认识	向鹏,王建雄,姚华舟,等(5-118)
马达加斯加Maevatanana地区金矿床研究进展	杨喜安,刘善宝,李海松,等(5-126)
赞比亚铜矿带控矿要素浅析	张可,刘绍友(5-131)
非洲中南部卢弗里安地区Cu-Co矿床研究进展	任军平,王杰,刘晓阳,等(5-135)
世界最大井采铁矿床——基律纳铁矿床研究现状与新进展	王丰翔,聂凤军,张伟波,等(5-146)
俄罗斯乌多坎砂岩型铜矿的成矿特征与找矿标志	周永恒,鲍庆中,柴璐,等(5-153)
乌兹别克斯坦穆龙套金矿床研究进展	孟广路,王斌,李宝强,等(5-160)
伊朗萨尔切什梅铜-钼-金矿床研究新进展	张洪瑞,杨志明,宋玉财(5-167)
伊朗松贡铜钼矿床研究新进展	胡茂德,张洪瑞,贾敬伍(5-174)
老挝色潘铜金矿床研究新进展	朱华平,范文玉,王宏,等(5-182)
蒙古国欧玉陶勒盖斑岩型铜(金)矿田的找矿新进展	方俊钦,聂凤军,徐备,等(5-188)
Harald G Dill的矿床“棋盘”分类介绍和概略评述:以主要金属矿床分类为例	徐志刚,张长青,曹佑功(5-195)

· 新发现 ·

桂北地区钾镁煌斑岩的发现及找矿意义	王新宇,彭松柏,吴祥珂,等(3-93)
秦皇岛市巨晶煌斑岩的发现及其意义	龙显(6-56)
《地质科技情报》关于著作权授权声明	(5-187)
《地质科技情报》2013年总目次	(6-I)