

地 球 科 学

2020 年 2 月 第 45 卷 第 2 期

目 次

·矿物学、岩石学、矿床学·

大别山北淮阳带东段石榴斜长角闪岩石炭纪变质作用的测定

.....刘贻灿,王 辉,杨 阳,侯克斌,李 洋,宋 彪 (355)

一种高精度台式旋转超声岩石取心装置韩光超,余 雍,潘高峰,李艳云,刘初见,章军锋 (367)

南岭九嶷山地区砂子岭岩体成因与构造属性:

.....李剑锋,付建明,马昌前,卢友月,程顺波,马丽艳,秦拯纬 (374)

相山西部牛头山铅锌矿化体成矿物质来源:原位硫同位素的制约

.....刘 斌,陈卫锋,方启春,唐湘生,毛玉锋,孙立强,高 爽,严永杰,魏 欣,凌洪飞 (389)

东昆仑加鲁河中三叠世含石榴石二云母花岗岩的成因及地质意义

.....王 珂,王连训,马昌前,朱煜翔,高利远 (400)

康滇地轴中南段牟定 1101 铀矿区沥青铀矿成矿时代及成因

.....武 勇,秦明宽,郭冬发,蔡煜琦,王凤岗,吴 玉,郭国林,刘章月 (419)

甘肃省龙首山菱岭铀矿床蚀变和地球化学分带性特征:以钻孔 ZKJ29-3 为例

.....赵如意,陈毓川,陈云杰,荣 骁,王 刚,李 涛 (434)

胶东范家庄地区晚侏罗世低镁埃达克质花岗岩成因及构造背景

.....刘晓阳,谭 俊,王怀洪,王勇军,甘艷荣,王治华,张 铭 (451)

辽宁赛马碱性岩体层硅铈钛矿化学成分变化及其对碱性岩浆演化的指示意义

.....鄢 斌,王汝成,郭国林,李成祥,宋振涛 (467)

元坝-通南巴地区须家河组绿泥石膜胶结相砂岩发育控制因素与分布规律

.....杨 烁,王 威,张 莉,罗丁文,邹华耀 (479)

碎屑锆石 U - Pb 年龄谱系对兴安地块落马湖群原岩形成时代的约束

.....赵院冬,车继英,许逢明,魏明辉 (489)

内蒙古额济纳地区奥陶纪火山岩地球化学特征及其地质意义陈智斌,于 洋,薄海军 (503)

吉林通化赤柏松地区早白垩世花岗质岩脉(株)的成因:锆石 U - Pb 年代学、Hf 同位素和地球化学证据

.....周 皓,裴福萍,焦 骥,王 枫,许文良 (519)

·石油地质学、沉积学·

涪西南凹陷一号断裂陡坡带扇体沉积展布特征及主控因素

.....姜 平,秦春雨,杨希冰,何 杰,陆 江,赵彦璞,罗碧华 (534)

渤南洼陷古近系古压力梯度与含油气性关系刘 华,蒋子月,雪 峰,宋国奇,李 君 (547)

西菲律宾海现代风尘物质组成特征及其物源指示意义 ...王 薇,徐兆凯,冯旭光,蔡明江,陈红瑾,李铁刚 (559)

塔里木盆地玉北地区奥陶系成岩流体演化与油气成藏时期的耦合关系

.....尚 培,陈红汉,鲁子野,丰 勇,云 露 (569)

北黄海盆地东部坳陷中生界烃源岩特征及其指示的油气勘探方向...蔡来星,肖国林,董贺平,庞玉茂,郭兴伟 (583)

潜江凹陷王场背斜潜四下段盐韵律层页岩储层孔隙结构特征李 乐,刘爱武,漆智先,吴世强,管文静 (602)

阿尔金山前带东段基岩储层主要特征及评价

.....李 欣,谢庆宾,牛花朋,张永庶,李俊巍,吴志雄,李传龙,席 斌,王 波,袁翰林	(617)
•数学地质、地球物理学•	
贵州超大型锰矿集区的多尺度三维地质建模	
.....张夏林,吴冲龙,周 琦,翁正平,袁良军,朱福康,李章林,张志庭,杨炳南 ^{1,3} ,赵亚涛	(634)
面向高空间分辨率遥感影像的山区地形校正方法	
.....柳 潇,吕新彪,吴春明,刘 洪,黄瀚霄,李 俊,李敏敏,毛 晨,周文孝	(645)
武汉地区 ZK145 钻孔沉积物磁性特征及对古洪水的记录	
.....熊智秋,张玉芬,毛 欣,熊友亮,熊德强,李 军,宋 喆,李长安	(663)
•工程地质学•	
基于位移比模型的三峡库区云阳县域内蠕变型滑坡降雨预警	
.....郭子正,殷坤龙,刘庆丽,黄发明,桂 蕾,张桂荣	(672)
•水文地质学•	
非完整井下单井注抽试验数值模拟方法改进	顾昊琛,王全荣,詹红兵 (685)
非达西裂隙流对渗透性基岩中流场及溶质羽的影响	李一鸣,文 章 (693)
基于典型钻孔的江汉平原地下水成因分析	王露霞,梁 杏,李 静 (701)
•其他•	
《地球科学》2020 年 3 月第 45 卷第 3 期要目预告	(644)

主编 赖旭龙 责任编辑 程鹏 肖骏

期刊基本参数: CN 42—1874/P * 1957 * m * A4 * 356* zh * P * ¥50.00 * 1200 * 27 * 2020—02

封面照片:北淮阳带东段金寨县李桥与大理岩相伴生的石榴斜长角闪岩野外照片(刘贻灿提供)