

首届江西地质青年科技论坛入围获奖论文目录

序号	单位名称	论文题目	作者姓名	发表期刊名称及期次	发表时间
地质矿产类					
1	第三地质大队	江西宜丰县大港超大型含锂瓷石矿床地质特征及成因机制探讨	李仁泽, 周正兵, 彭波, 陈骏, 吴建波, 余会强, 万建军, 杨爽	《矿床地质》(第39卷第6期)	2020年12月
2	水文队	石城地热带水文地球化学特征与成因分析	叶海龙, 樊柄宏, 白细民, 陈强, 陈锡岳, 冯子晋, 曹进	地质学报第96卷,	2021年11月15日
3	第七地质队	离子吸附型稀土矿山生产勘探三维精细化勘查技术—以赣州某稀土矿山为例	陈斌锋, 杨斌, 张兴文, 邹志强, 肖文刚, 莫火华, 吴易国, 邓以超, 钱艳涛, 黄彬	稀土, 已录用	已录用
4	东华理工大学	主成分分析法在相山火山盆地蚀变分带解译中的应用	吴志春	大地构造与成矿学 2020年第3期	2020年
5	基础地质调查所	江西武功山地区稀有金属成矿作用特征、成矿模式及找矿方向探讨	徐喆	未发表	
6	基础地质调查所	江南造山带两期石英脉型黑钨矿成矿事件: 来自东坪和大湖塘钨(铜钼)矿床黑钨矿原位U-Pb测年的制约	杨世文、楼法生、许德如等	Ore Geology Reviews	2021年11月29日
7	第十地质大队	赣东北朱溪钨(铜)矿床两期石榴石研究及其对成矿作用的指示	欧阳永棚	地学前缘, (27(4):1005-2321)	2020年7月
8	第二地质大队	江西城门山铜矿床伴生稀散金属矿化特征及其地质意义	高任	地质与勘探, 待刊	/
9	江西省矿产资源保障服务中心	江南钨矿带(江西段)成矿规律	胡正华、王先广、陈毓川	中国钨业, 35卷总第279期	2020年1月

10	第九地质大队	巴音戈壁盆地巴音戈壁组上段古盐度恢复及意义	高宏霞、刘晓东、刘平辉、孟平虹、向龙、饶耕玮	《高校地质学报》	网络首发2021年12月8日
11	第四地质大队	青海省曲乃亥温泉地质特征及成因分析	王轶、童珏	东华理工大学学报(自然科学版)第43卷	2020年6月
12	第五地质大队	易门狮子山铜矿床构造控矿规律及深部找矿效果	丁金金	《大地构造与成矿学》第44卷第6期	2020年6月
13	第三地质大队	赣北大湖塘平苗矿段白云母花岗岩锆石U-Pb年代学、地球化学及地质意义	余振东, 项新葵, 谭荣, 孙德明, 张斯	《吉林大学学报(地球科学版)》(第50卷第5期)	2020年9月
14	第七地质队	赣南九龙脑矿田成矿地质特征与找矿预测	陈伟	吉林大学学报(地球科学版)	2022年3月
15	基础地质调查所	新疆西昆仑加勒万河一带早二叠世 Artinskia、Agathiceras、Prostacheoceras 菊石的发现及岩相古地理意义	何国建, 陈建中, 张密棕, 姚建斌, 陈浩鹏, 胡为正	《地质通报》网络首发论文	2020年7月31日
16	核地质大队	相山矿田与冷水坑矿田多金属成矿特征对比	庞文静	物探与化探第45卷第6期	2021年12月
17	第三地质大队	赣北地区彭山一坳下矿集区地质构造特征及成矿规律	谭荣, 余振东, 徐先宇, 杨世义, 项新葵	《江西地质》(第22卷第3期)	2021年5月
18	第七地质队	赣南银坑晚白垩世早期安山玢岩年代学及地球化学特征	于长琦	《华东地质》第41卷第4期	2020年12月
19	实验测试大队	涡旋提取-衍生-气相色谱质谱法测定中低温煤焦油中18种酚类化合物	刘念, 周润泽, 刘洋, 王燕燕	《江西化工》2021年第37卷第6期	2021年12月
20	第三地质大队	江西阳储岭侵入杂岩体岩浆活动时序、地球化学特征、岩浆成因及演化	徐裕敏, 王天晨, 王文锋, 项新葵	\	\
21	物化探大队	内蒙古西乌旗迪彦庙蛇绿混杂岩带内辉长岩地球化学及年代学	熊光强 刘敏 张达 王忠	吉林大学学报(地球科学版), 第50卷第5期	2020年9月
22	基础地质调查所	湘东北幕阜山-梅仙深部电性结构及其对稀有金属成矿的控制作用	曹创华等	中国有色金属学报 2022年第2期	2021年10月25日
生态文明类					
1	基础地质调查所	赣县清溪地区土壤硒地球化学特征和水稻根系土硒生物有效性	刘冰权	《岩矿测试》第40卷第5期	2021年9月
2	地理信息工程大队	矿山复垦研究热点与发展趋势分析——基于Citespace可视化分析	程子捷、王玺洋、陈志、华进城	《环境生态学》第3卷第8期	2021年8月

3	基础地质调查所	江西武功山花岗岩地貌特征与成因	柴乐, 衷存堤, 黄新曙, 王道英, 郭福生, 谭玉华	《地质论评》	2022年2月20日见刊
4	矿产勘查所	基于生态系统服务重要性的生态安全格局构建	刘美娥、程依凤、唐柏梁	《南方国土资源》2021年第10期(总第227期)	2021年10月
5	基础地质调查所	基于Logistic-信息—以赣南地区某重点城镇为例	赵毅斌	《地质灾害与环境保护》第32卷第4期	2021年12月
6	第五地质大队	改性黏土矿物对于酸性镉污染农田的治理效果研究	田雪	未公开发表	
7	地质环境监测所	江西于都县盘古山地区土壤中硒的分布特征及其影响因素	米振华, 邹勇军, 潘家永, 李金燕, 吴炜	《东华理工大学学报(自然科学版)》第44卷第1期	2021年2月
8	厅矿保中心	江西省山地丘陵区地质灾害易发性评价方法对比研究——以江西省崇义县为例	冷从德, 肖文俊, 吴雨夫	未公开发表	
9	工程地质大队	某工业园周边农田土壤重金属污染特征及潜在风险评价	李笑路、戴余优等	《中国矿业》录用待刊	2022年
10	厅地质灾害应急中心	江西省崩塌滑坡泥石流地质灾害空间时间发育特征分析	刘云, 康卉君	《中国地质灾害与防治学报》	2020年8月
11	第十地质大队	昆明机场红土地层地下结构抗震模拟研究	周全通、周志国、许少清	《地质灾害与环境保护》第31卷第1期	2020年3月
工程建设类					
1	第八地质大队	细粒土空间不均匀分布对水分迁移的影响	于钱米	《中南大学学报》自然科学版, 2020年第51卷	2020年12月
2	核地质大队	砂砾岩点荷载强度与单轴抗压强度关系	陈玉良	《矿业工程研究》第35卷第4期	2020年12月
3	中煤建设集团公司	《装配式建筑工程精益质量管理与改善研究》	钟瑾	《福建建筑》总第279期	2021年9月
4	江地集团公司	硬质岩旋挖成孔取芯施工技术	程飞翔、周伏萍、胡培强、敖小平	《施工技术》2021(23)期	2021年12月
5	第八地质大队	波浪测量在港口项目的数据分析	付锋	《华东科技》, 2020年第10期(总第416期)	2020年10月
6	第八地质大队	沉降观测在高层建筑物变形监测中的应用研究	刘方跃	中文科技期刊数据库(引文版)工程技术	2020年11月

7	江地集团公司	全套管全回转钻机一次性拔除PHC管桩施工工艺研究	李亮、吴冬宇、邹嘉文、臧龙	《工程机械与维修》2021(06)	2021年11月
8	江地集团公司	后张法预应力张拉在普和金沙江特大桥中的应用	魏家骏、熊溪	《黑龙江交通科技》2021, 44(11)	2021年11月
9	中煤建设集团公司	《跨水路桥各阶段水环施工控制重点分析研究》	张诚	《交通节能与环保》2020年第5期	2020年5月
10	有色建设集团公司	试述桥梁隧道工程施工质量控制难点及技术对策	胡超	中文科技期刊/11期	2021年

地理信息类

1	地理信息工程大队	大型建筑设施物联网应用的探索	张涵, 易志辉, 陈晓勇, 徐超	国土资源科技管理2021年第一期	2021年2月25日
2	第四地质大队	融合物候和纹理特征的南方柑橘林地提取方法	刘玉婷	测绘科学2021年第9期	2021年9月
3	矿产勘查所	南昌地铁沿线时序InSAR形变时空特征分析	刘强、聂云菊、熊佳诚、夏元平、王东豪	《北京测绘》2021年第7期	2021年7月25日
4	矿产勘查所	一种针对小训练样本的低空遥感影像分类方法	余明创	《江西科学》2021年第6期	2021年12月1日
5	大地数据公司	基于sentinel+Landsat融合影像的城市不透水面积参数获取研究	肖斌	测绘通报	\
6	第八地质大队	无验潮测深技术精度的影响因素及控制方法	余彬彬, 熊东波	《江西测绘》2021年第3期	2021年9月
7	矿产勘查所	基于半球摄影方法的森林冠层叶面积指数测量及验证	曹庆安、何原荣、冷鹏	《现代测绘》2021年增刊	2021年9月1日
8	地理信息工程大队	一种基于格网单元的规划自动化调整方法	易志辉, 张涵, 范协裕	国土资源科技管理2020第六期	2020年12月15日
9	矿产勘查所	基于智能手机的PDR定位航向估计算法研究	周刚、李善文	《江西测绘》2021年第1期	2021年3月25日
10	矿产勘查所	RGB-D SLAM在室内高精度三维测图中的应用	范军林、肖斌、涂梨平、胡全一、师现杰、危双丰	《测绘通报》2021年第8期	2021年8月25日
11	矿产勘查所	无人机航空 γ 能谱测量系统设计	杨庆华、钟辉荣、杨磊等	核电子学与探测技术	\
12	地理信息工程大队	基于权重相似性模型不动产数据整合算法	龙北平、刘锬铭、李政通	测绘通报2021年第6期	2021年6月25日

13	基础地质调查所	南方丘陵耕地产能研究	黄俊、赖玉莹、郭华松	《安徽农业科学》2020年第24期	2020年12月
14	矿产勘查所	基于手持扫描仪的建筑立面测量方法研究	冷鹏	《城市建筑》2021年第32期	2021年11月1日
工业智造类					
1	第六地质大队	响应面法优化栀子黄废液制备栀子蓝色素酶解工艺的研究	李冬梅	《中国食品添加剂》第3期	2020年7月12日
2	第九地质大队	赤霉素 GA4+7 发酵工艺优化研究	聂志奎	《科学与技术》2021年第19期	2021年7月5日
3	晶安高科	钇稳定氧化锆的制备方法与技术进步	孙琪	《有色冶金设计与研究》(2020.3)	2020年6月