

广西地质学会文件

桂地会字〔2025〕27号

关于表彰 2025 年广西地质勘查学会年会 优秀论文的通知

各专业委员会、会员单位：

2025 年广西地质勘查学术年会于 12 月 7 日-9 日在南宁市成功举办，活动筹备期间征集到论文 51 篇，经学会初评筛选、年会学术委员会集中评审等有关程序，共评出一等奖论文 10 篇，二等奖论文 13 篇，三等奖论文 15 篇，优秀奖论文 13 篇。希望获奖作者珍惜荣誉、再接再厉，锐意进取、勇攀高峰，为广西地质事业的发展做出积极贡献！

附件：2025 年广西地质勘查学术年会优秀论文获奖名单



附件

2025 年广西地质勘查学术年会优秀论文获奖名单

（同等级排名不分先后）

一等奖

序号	论文题目	作者	等级
1	广西天峨主要耕地区农作物中重金属元素富集特征与影响因素	胡旭刚, 谭继勇, 覃兴涛, 马文富, 覃相, 罗欢, 黄志伟, 李志才	一等奖
2	地磁南半球低纬度地区 ΔT 磁异常三维正反演技术在磁铁矿勘查中的应用——以马来西亚马兰地区为例	廖海志, 黄光爱, 杨富强, 叶毓栋	一等奖
3	桂东南地区干热岩地球物理勘查与资源潜力分析	区小毅, 杨富强, 莫亚军, 李叶飞, 康志强, 孙明行, 李静和	一等奖
4	广西马山县溶蚀平原区岩溶塌陷分布规律及形成机制	姚克追, 黄继有, 许模, 文振兴, 卢丹美, 覃常, 康小兵	一等奖
5	基于声纳探测技术的矿山深部开采中地下水渗流参数研究	黄海龙, 卢家燕, 江凡, 杨鹏帅	一等奖
6	广西德保锡铜矿床锡铜共生机制: 来自 Pb-S-He-Ar 同位素的制约	张健, 吕璞良, 张立川, 欧权, 屈潘, 邹银桥, 余红霞	一等奖
7	广西天等县平尧锰矿矿床成因及成矿模式	蒋新红, 李荣志, 江沙, 龙鹏, 龙涛, 农良春, 谭文	一等奖
8	广西西大明山地区成矿构造与成矿规律探讨	余树青, 周辉, 吕昶良, 吴小艳, 吕璞良, 陆干强	一等奖
9	基于声发射技术的岩溶塌陷监测预警试验研究	潘宗源, 戴建玲, 文日海, 蒙彦, 蒋小珍, 马骁, 白冰, 吴远斌, 张心	一等奖
10	“双碳”目标下广西废弃矿山生态修复: 成效评估与低碳路径探索	刘小明, 吴福, 江思义, 梁楠, 朱真, 黄上威, 吴秋菊	一等奖

二等奖

序号	论文题目	作者	等级
1	广西桂林高陡岩质边坡生态修复技术研究及应用	朱骏灵, 王晓华, 梁楠, 卢志文	二等奖
2	地球物理方法在北部湾干热岩探测中的应用	李叶飞, 欧健, 莫亚军, 杨富强, 区小毅, 诸葛华, 刘嵘	二等奖

3	海岸效应对大地电磁测深数据畸变影响研究	杨富强, 廖海志, 王正, 莫亚军, 李叶飞, 刘营	二等奖
4	微动 HVSr 谱比法在尾矿堆场储量估算勘察中的应用研究	李叶飞, 欧健, 莫亚军, 杨富强, 蒲礼翔, 区小毅, 叶毓栋	二等奖
5	基于决策树模型的岩溶隧道涌水可能性快速判断——以桂河高速泗顶特长隧道为例	郭宝德, 张毅, 王新文, 陈志高, 董志明, 蒙彦	二等奖
6	广西新桂柳高速泗顶隧道斜井涌突水机制及处置研究	姚克追, 康小兵, 许模, 卢丹美, 蓝海敏 1, 王生杰, 代文豪	二等奖
7	基于降落漏斗曲线方程的西南岩溶区地下水通道预测	黄海龙, 韦文光, 王家全, 朱金海, 杨鹏帅, 李天雨	二等奖
8	水库浸没区矿坑涌水量预测——以广西盘龙铅锌矿大岭矿段为例	姚克追, 张婷婷, 许模, 唐勇臣, 刘跃荫, 康小兵	二等奖
9	含煤(铝)岩系黏土型锂矿的沉积环境制约及有利区预测	王辉, 战明国, 李活英, 黄世才、覃晓燕, 徐惠恒, 覃保铜, 彭志龙, 邓军	二等奖
10	广西南康盆地石英砂成矿物源及其地质意义	赵兵, 黄国军, 吴祥珂, 李活英, 郭尚宇, 刘希军, 邱恩露, 莫嘉怡, 肖方源, 谷志岩	二等奖
11	非金属矿山生态修复技术研究	慕志盈, 余何, 邹仁辉, 江思义, 雷文凯, 罗文江, 陆铭禹	二等奖
12	河池市金城江区城西岩溶水源地砷污染来源及途径	刘伟威, 贾龙, 刘昶, 周富彪	二等奖
13	广西西林地区金矿土壤地球化学勘查与找矿方向	张洪求, 韦乐平, 雷少双, 赵碧波, 陈振坤, 黄家彬, 唐琳洁, 陆少华	二等奖

三等奖

序号	论文题目	作者	等级
1	河池市某降雨型滑坡致灾机理与治理措施研究	姚俊, 卿太平	三等奖
2	广西武宣县禄新方学高岭土矿地质特征及工业用途探讨	卿太平, 马文恩	三等奖
3	广西那渠铀矿床成矿地质特征及成因探讨	李晓友, 江芝莹	三等奖
4	某抽水蓄能电站蚀变花岗岩的物理力学性质及分级研究	李正顺, 马加顺, 刘卫今, 邓黎水	三等奖
5	某大坝项目非碳酸盐岩裂隙溶蚀现象分析及评价	李正顺, 黄波, 宋传星, 邓黎水	三等奖

6	某抽水蓄能电站地下厂房区地应力场特性及稳定性分析	韦敏鹏, 韩任清, 苟廷海	三等奖
7	广西煤盆地隐伏地热成因模型及找矿靶区圈定	王辉, 赵冠华, 索金铃, 邵龙义, 鲁静, 唐胜群, 周立坚, 彭志龙, 周伯志, 刘明玉, 覃晓燕, 韦红, 卢安康, 宋炉生	三等奖
8	全生态旅游与新质生产力实证研究——以广西柳州鹿寨县大兆村为例	杨颖瑜	三等奖
9	南宁市凤岭北路人工堆土边坡稳定性分析及综合治理研究	邹宁, 韦瑜玺	三等奖
10	基于斜坡单元的西南某山区地质灾害风险评价	梁健, 郭少文, 徐伟	三等奖
11	广西煤炭资源勘查开发史略、现状及思考	王辉, 韩效忠, 彭志龙, 李活英, 黄世才, 卢安康, 覃晓燕, 彭菲菲	三等奖
12	广西南丹县大福楼锡多金属矿床地质特征及找矿方向	李活英, 赵品忠, 罗家兵, 罗庆教, 卢乐平, 卢安康, 樊龙	三等奖
13	广西北山地区生物礁与硫铁铅锌矿成矿关系	赵碧波, 雷少双, 张洪求, 韦乐平, 顾伟博, 唐琳洁, 冯艳香	三等奖
14	遥感地质与 AI 技术的融合应用设想	张生, 罗薇, 何卫军, 袁金福, 韦银科, 廖振威, 杨倩	三等奖
15	北部湾东北海域第四纪地层格架及沉积古环境演变	农明智, 覃旭健, 陈志泉	三等奖

优秀奖

序号	论文题目	作者	等级
1	废弃矿山生态修复: 技术、实践与可持续发展	周雪琪, 卿太平, 苏瀚, 丁远刚, 马文恩	优秀奖
2	桂北摩天岭如雷地区铀矿资源潜力预测	罗运, 叶武, 谢宗云	优秀奖
3	广东西大明山地区那渠铀矿床土壤氡浓度异常特征及其在找矿中的作用	覃华力, 罗运	优秀奖
4	桂西南碳硅泥岩型铀矿勘查现状与找矿方向浅析	李晓友, 叶武, 江芝莹	优秀奖
5	抽水蓄能电站选址中的水文地质条件分析	陆瑞海	优秀奖
6	广西石炭纪优势矿产研究	杨颖瑜	优秀奖
7	GIS 辅助下的白云风电送出工程地质灾害风险评估	潘美贵	优秀奖

8	基于自然语言交互的大语言模型(LLM)在地质行业 CAD 插件编写中的研究	黎遗涛, 俸涛	优秀奖
9	临河抽水设施深基坑支护及止水帷幕设计分析	莫孙庆, 莫玉伟	优秀奖
10	矿业开发过程中工艺矿物学的应用浅析—以龙胜滑石矿为例	夏瑜, 孙广沅, 冯吉福, 陈永琳, 袁江涛, 周奇明, 盘鑫, 卢维	优秀奖
11	永莲坳陷西部鸣山组找锰前景分析	周立坚, 赵冠华, 刘臣博, 卢安康, 江大旺, 裴元标, 肖衡盛, 宋炉生	优秀奖
12	玉林市老城区东北部深基坑突水及次生地质灾害分析与防治建议	何明宁, 黄兰英, 潘宏坚	优秀奖
13	防城港金滩典型岸滩剖面 2023-2025 年侵蚀淤积特征	陆必宇, 覃旭健, 王天济, 李金茂	优秀奖