

# 云南地质

# 2

# 2022

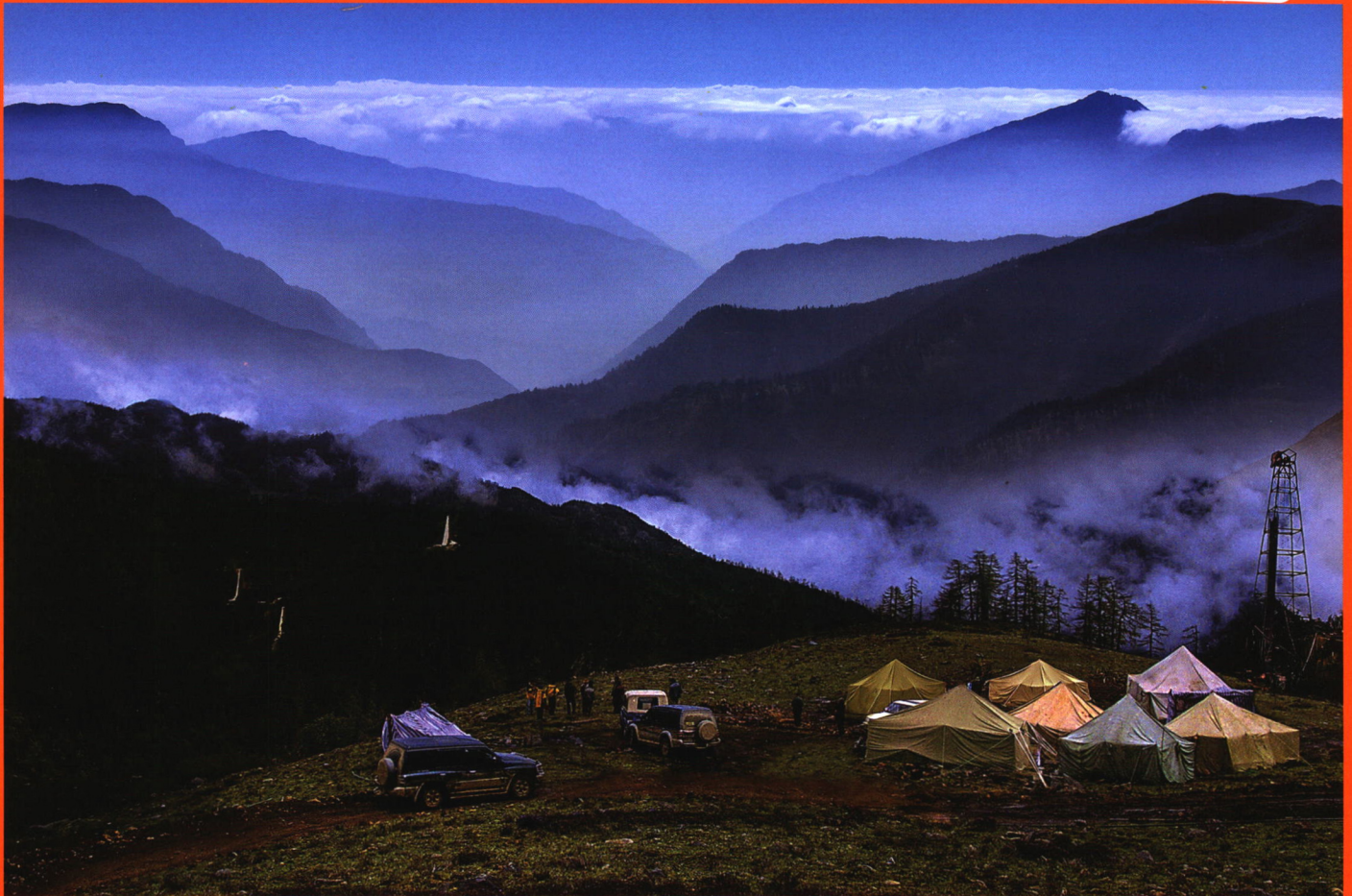
YUNNAN DIZHI

第四十一卷·第二期

YUNNAN GEOLOGY

Vol.41

No.2



ISSN 1004-1885



万方数据

云南地矿总公司（集团） 主管

# 云南地质

2022年 第2期 (第41卷 第2期, 总第165期)

## 目次

云南绿春县马玉岩体岩石地球化学特征及意义	吕佳, 杨钦淞, 易邦进, 唐骥, 李凌杰	(137)
越南大慈县金山铜锡矿花岗闪长岩 SHRIMP 锆石 U-Pb 年龄及其地质意义	朱永清, 余红平	(147)
粤西云楼岗花岗岩中黑云母矿物学特征及其指示意义	王晶, 黄琴辉, 应玺	(158)
衡阳地区河流阶地第四纪红土与河漫滩沉积物粒度特征对比	熊平生, 黄临娟, 张楚楚, 刘亮	(163)
黔南荔波县农业示范园区耕地土壤养分调查评级	张涛, 周文龙, 忙是材, 张庆华	(170)

### · 矿产地质 ·

云南勐海县曼蚌铁矿矿区外围找矿标志	张华, 李玉翔, 谢江	(176)
云南新平县东么铁铜矿地质特征及找矿潜力分析	卢玉喜, 易丙红, 李锡康, 郝学峰	(181)
都龙锡锌矿区铜-曼矿段主要矿化元素分带规律	柏国能, 赵记芬	(187)
云南丽江-永胜地区二叠系火山岩铜矿成矿规律研究	罗洪昌, 刘晓进, 何永波, 唐永昆	(196)
云南彝良县龙潭铅锌矿地质特征及找矿方向	曾正凯, 陈策	(202)
云南沧源县岩脚铅锌矿特征及找矿前景分析	蔡永恒, 李江应, 李小宽	(209)
云南保山市珑阳大金岩金多金属矿地质特征及找矿前景	倪明洪, 董文伟, 余永秀, 张平	(213)
滇东南金、锑矿中方解石 REE 标型特征及指示意义	刘勇, 李小宽, 杨飞祥, 李云山	(220)
云南铂族金属矿产分布特征及找矿方向	李蓉, 曾妍, 程胜辉, 詹冬琴	(228)
云南牟定县水桥寺稀土矿床特征及找矿方向	雷跃增, 杨红	(236)
贵州遵义白沙井 ZK1 地热井地质特征及成因浅析	袁振文, 钱富武	(242)

### · 水文、工地质及生态修复 ·

云南广南县老寨湾金矿露天开采矿坑水量预测	陈思颖, 付文超, 张颖	(248)
拉市海岩溶地下水补径排及地下水动态变化特征	杨波, 张华, 戴泽兵	(252)
大理市某工程搬迁项目边坡变形特征分析	张华, 张雪芹, 杨波	(258)
桂林漓江流域废弃矿山生态修复治理技术应用	杨龙坤, 刘振宇, 王晓华, 温智熊	(264)

### · 测试与选矿 ·

云南富宁县良子老寨钛铁矿工艺矿物学研究	张俊花, 杨社平, 乐智广	(270)
D65 和 A 光源下绿色硅化木的光源客观效应分析	雷芳芳	(278)

### · 问题讨论 ·

滇东煤矿区煤层气抽采利用问题探讨	刘红林, 王显飞	(283)
山东煤矿勘查管理系统的功能与应用	王娜	(289)

期刊基本参数: CN53-1041/P \* 1982 \* q \* A4 \* 160 \* zh+en \* P \* ¥10.00 \* 1000 \* 24 \* 2022-2

责任编辑: 杨伟

英文编译: 莫明

制印编辑: 李卫红, 徐倩

# YUNNAN GEOLOGY

2022 No. 2 ( Vol. 41 , No. 2 , Serial No. 165 )

## CONTENTS

- The Petrochemical Characteristics and Significance of Mayu Rock Body in Luchun, Yunnan  
..... LU Jia, et al (137)
- The SHRIMP Zircon U-Pb Age Dating of Granodiorite of Jinshan Cu-Sn Depoait and Geological  
Significance of Dai Tu, Vietnam ..... ZHU Yong-qing, et al (147)
- The Biotite Mineralogical Characteristics and Indication Significance of Yunlougang Granite in W  
Guangdong ..... WANG Jing, et al (158)
- The Grain Size Characteristics Comparison between River Terrace Q Laterite and Valley Flat Sediment  
in Hengyang Region ..... XIONG Ping-sheng, et al (163)
- The Investigation and Assessment of Till Soil Nutrient of Libo Agricultural Demongstration Field in S  
Guizhou ..... ZHANG Tao, et al (170)
- Geology of Mineral Resources •
- The Peripheral Prospecting Criteria of Manbeng Fe Orefield in Menghai, Yunnan  
..... ZHANG Hua, et al (176)
- The Geological Characteristics and Prospecting Potentiality of Dongme Fe-Cu Deposit in Xinning,  
Yunnan ..... LU Yu-xi, et al (181)
- The Main Metallogenesis Element Zonation Rule of Tongman Ore Block in Dulong Sn-Zn Orefield  
..... BAI Guo-neng, et al (187)
- A Study on the Metallogenesis Rule of P Volcanic Rock Cu Deposit in Lijiang-Yongsheng Area,  
Yunnan ..... LUO Hong-chang, et al (196)
- The Geological Feature and Prospecting Direction of Longtan Pb-Zn Deposit in Yiliang, Yunnan  
..... ZENG Zheng-Kai, et al (202)
- Yanjiao Pb-Zn Deposit Characteristics and Prospecting Potentiality Analysis in Cangyuan, Yunnan  
..... CAI Yong-heng, et al (209)
- The Geological Feature and Prospectig Potentiality of Longyang Dajinyan Au mutimealc Deposit of  
Baoshan Yunnan ..... Ni Ming-hong, et al (213)
- The Calcite Typomorphic Characteristic and Indication Significance of Au, Sb Deposit in SE Yunnan  
..... LIU Yong, et al (220)
- The Distribution Chaacteristics and Prospecting Direction of Pt Family Metal Deposit in Yunnan  
..... LI Rong et al (228)
- The Feature and Prospecting Direction of Shuiaosi REE Deposit in Moudin, Yunnan  
..... LEI Yue-zheng, et al (236)
- The Geological Feature and Genesis Preliminary Analysis of Baishajng Geothermal Well ZK1 in  
Zunyi, Guizhou ..... YUAN Zhen-wen, et al (242)
- Hydrology, Engineering Geology & Ecological Repair •
- The Water Content Prognosis of Laozhaiwan Au Deposit Opencasting Pit in Guangnan, Yunnan  
..... CHEN Si-ying, et al (248)
- Lashihai Lake Karst Underground Water Supplement Runoff Drainage and Dynamic Variation Charactersics  
..... YANG Bo, et al (252)
- An Analysis of Side Slope Deformation Characteristics of Some Engineering Migration Item in Dali  
..... ZHANG Hua, et al (258)
- The Ecological Repair Control Technical Application of Waste Mine in Lijiang River Drainage Area,  
Guilin ..... YANG Long-kun, et al (264)
- Testing and Dressing •
- The Technological Mineralogic Study of Liangzilaozhai Ilmenite Deposit in Funing, Yunnan  
..... ZHANG Jun-hua, et al (270)
- An Analysis of the Objective Light Effect of Green Silicified Wood under Light Resources D65 and A  
..... LEI Fang-fang (278)
- Problem Discussion •
- A Probe into the Exploration Utilization of Coalbed Gas Resources of Coal Field in E Yunnan  
..... LIU Hong-lin et al (283)
- The Function & Application of Exploration Management System of Shandong Coal Mine ..... Wang Na (289)

中国期刊网、中国学术期刊(光盘版) 全文收录  
中国核心期刊(遴选)数据库 全文收录  
中国期刊全文数据库 全文收录  
中国学术期刊综合评价数据库 来源期刊  
荣获首届《CAJ-CD规范》执行 优秀奖

《云南地质》编辑委员会

主任: 吴 军

副主任: 崔银亮 卢映祥

委员: (以姓氏笔划为序)

伍荣林 刘宇淳 刘文连 朱延浙 邹国富

坚润堂 周 平 周云满 张世涛 张兴恒

范柱国 胡建军 崔子良 董钧祥 樊伟宏

主 编: 刘宇淳

社 长: 张兴恒

封 面: 肖耀东供稿

雲南地質 (季刊) 第41卷 第2期

(1982年创刊, 2022年2期, 总第166期)

YUNNAN GEOLOGY Vol.41, No.1

(Quartely, Started Publication in 1982,  
2022, No.2, Series No.166)

主 管: 云南地矿总公司(集团)

协 办: 云南省国土资源厅 昆明理工大学国土资源工程学院  
云南省有色地质局 云南国土资源职业学院  
云南省地质调查局 云南省核工业二〇九地质大队  
云南省煤田地质局 云南省黄金矿业集团股份有限公司  
云南省地质学会 云南伟力达地球物理勘测有限公司

编辑发行: 《云南地质》编辑部; 昆明市东风东路东风巷87号 邮编: 650051

电话: 0871-63110329 E-mail: 941482506@qq.com

印刷装订: 云南国浩印刷有限公司(云印证字第1003号)

昆明市五台路 邮编: 650201

2022年6月出版 定价: 10元