

ISSN 1004-1885 CN 53-1041/P

1
2023

雲南地質

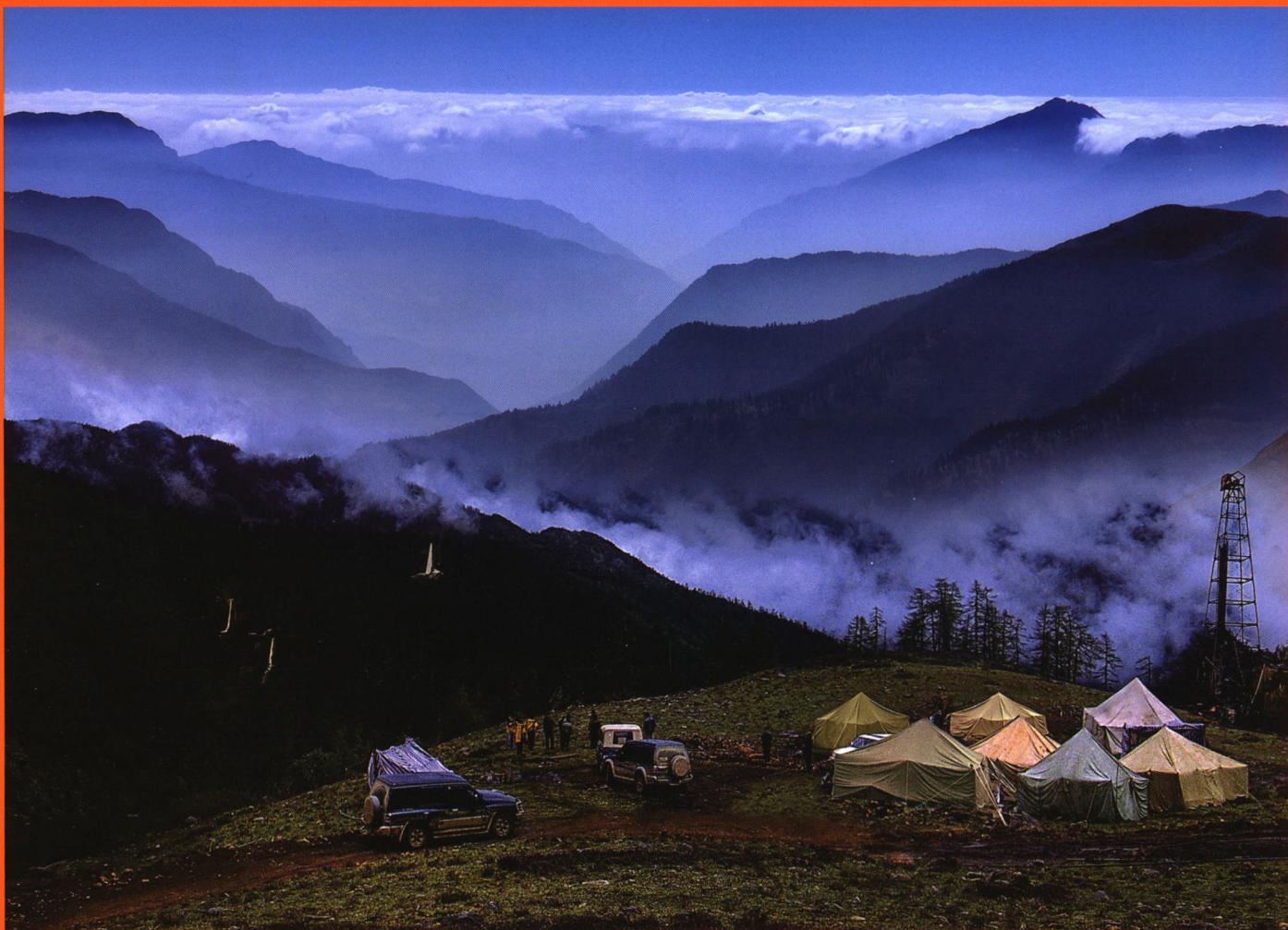
YUNNAN DIZHI

第四十二卷 · 第一期

YUNNAN GEOLOGY Vol.42 No.1



Q K 2 2 5 7 2 6 2



ISSN 1004-1885



03>

9 771004 188230

万方数据

云南地矿总公司（集团）主管

云 南 地 质

2023 年 第 1 期 (第 42 卷 第 1 期, 总第 168 期)

目 次

- 云南省战略性矿产资源开发生态风险评价 黄惠芳, 李 炜, 刘雪莲 (1)
云南金平县铜厂地区喜马拉雅期岩体岩石类型 金 礼, 周听全, 张生泽 (8)
中老铁路玉磨段地质构造体系及特征分析 李春弟, 潘英英 (15)
云南省赋煤构造单元划分浅析及下步工作建议 王 坚, 何 源, 朱瑜堃 (19)
云南普洱大平掌铜多金属矿赋矿地层时代新拟定 尹 静, 唐 忠, 尹光候 (24)

· 矿产地质 ·

- 地质统计学在红牛铜矿山模型研究及储量计算的应用 张春元, 李建翔, 王 杨 (31)
广东普宁锡岭岗锡多金属矿地质特征及找矿方向 李表鹏, 柯 琳, 周荣德 (37)
个旧老厂矿田层间氧化矿构造控矿规律 谢小明, 常中山, 高权章 (43)
个旧锡矿区花岗岩体兰蛇硐突起周边层间矿找矿潜力及靶区预测 白上有 (50)
云南富宁砂斗地区钛铁砂矿找矿前景浅析 易丙红, 卢玉喜, 王 涛, 李云飞 (56)
DIMINE 软件在云南鹤庆北衙金多金属矿山的应用 牛学永, 吴 帆, 张加旺, 王绍波 (62)

· 水文地质、工程地质、环境地质及灾害地质 ·

- 山东兰陵土山隐伏铁矿床充水因素及涌水量预测 李 军, 宋月梅, 陈丽静 (69)
基于赤平投影法的夏日哈木露天采场边坡稳定性分析 陆建同, 李 军, 何 平, 孟祥超 (75)
G206 国道宿州市夹沟段滑坡稳定性分析及治理方案 袁 利, 李 婷 (81)
云南元谋黄瓜园镇沟谷型泥石流特征及防治对策 杨文礼, 张卫锋 (88)
昆明东川区坪子地泥石流形成机制及动力学特征 崔文华, 赵蓓蕾 (95)
小麦秸秆生物炭对土壤中 Pb 污染的钝化研究 邹鲤岭, 吕 玉, 张香群 (101)
云南个旧锡矿区区域人体重金属暴露研究 杨舒然, 黄琴辉, 黄茜蕊, 程先锋 (106)

· 岩矿测试 ·

- 火焰原子吸收光谱法测定金精矿中铅的测量不确定度评定 张建波 (114)
云南保山某公路用集料碱活性试验研究 张 森, 乐智广, 陶卫东, 杨社平 (118)
室内空气中 16 种挥发性有机物的测定 黄 茂, 魏丽娜, 朱紫鹏, 申 焕, 乔 芳 (125)

期刊基本参数: CN53-1041/P * 1982 * q * A4 * 129 * zh+en * P * ¥10.00 * 1000 * 19 * 2023-03

责任编辑: 杨 伟

英文编译: 木 棉

制印编辑: 王晓英

YUNNAN GEOLOGY

2023 No. 1 (Vol. 42, No. 1, Serial No. 168)

CONTENTS

Ecological Risk Assessment of Strategic Mineral Resources Development in Yunnan Province	HUANG Hui-fang, et al (1)
The Rock Types of Himalayan Rock Mass in Tongchang Area, Jinping County, Yunnan	JINLi, et al (8)
Geological Structure System and Characteristic Analysis of Yuxi-Mohan Section of China-Laos Railway	LI Chun-di, et al (15)
Analysis on Division of Coal-Bearing Structural Units in Yunnan Province and Suggestions for Further Work	WANGJian, et al (19)
The New Formulation of The Ore-Bearing Strata Age of Dapingzhang Copper Polymetallic Deposit in Pu'er, Yunnan	YINJing, et al (24)
• Geology of Mineral Resources	
Application of Geostatistics in Model Study and Reserve Calculation of Hongniu Copper Deposit	ZHANGChun-yuan, et al (31)
Geological Characteristics and Prospecting Direction of Xilinggang Tin Polymetallic Deposit in Puning, Guangdong	LI Biao-peng, et al (37)
Structural Ore-Control Law of Interlayered Oxidized Ore in Laochang Ore Field, Gejiu	XIEXiao-ming, et al (43)
Prospecting Potential and Target Area Prediction of Interlayer Ore Around Lanshedong Granite Body in Gejiu Tin Mining Area	BAIShang-you (50)
Preliminary Analysis on Prospecting Potential of Ilmenite Placer in Shadou Area, Funing, Yunnan	YIBing-hong, et al (56)
Application of Dimine Software in Beiya Gold Polymetallic Mine in Heqing, Yunnan	NIU Xue-yong, et al (62)
• Hydrogeology, Engineering Geology, Environmental Geology and Disaster Geology	
Analysis of Water Filling Factors and Prediction of Water Inflow of Tushan Concealed Iron Deposit in Lanling, Shandong	LI Jun, et al (69)
Slope Stability Analysis of Xiarihamu Open Pit Based on Stereographic Projection Method	LU Jian-tong, et al (75)
Stability Analysis and Treatment Scheme of Landslide in Jiagou Section of G206 National Highway in Suzhou	YUAN Li, et al (81)
Characteristics and Control Measures of Gully Debris Flow in Huangguayuan Town, Yuanmou, Yunnan	YANG Wen-li, et al (88)
Formation Mechanism and Dynamic Characteristics of Pingzidi Debris Flow, Dongchuan District, Kunming	CUI Wen-hua, et al (95)
Study on Passivation of Pb Pollution by Wheat Straw Biochar	ZOU Li-ling, et al (101)
Study on Human Heavy Metal Exposure in Gejiu Tin Mining Area, Yunnan	YANG Shu-ran, et al (106)
• Rock and Mineral Analysis	
Evaluation of Uncertainty in Determination of Lead in Gold Concentrate by Flame Atomic Absorption Spectrometry	ZHANGJian-bo (114)
Experimental Study on Alkali Activity of Aggregate for A Highway in Baoshan, Yunnan	ZHANG Miao, et al (118)
Determination of 16 Volatile Organic Compounds in Indoor Air	HUANG Mao, et al (125)

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

云南地质（季刊）第42卷 第1期

（1982年创刊，2023年1期，总第168期）

YUNNAN GEOLOGY Vol.42, No.1

（Quartely, Started Publication in 1982,

2023, No.1, Series No. 168）

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

2023年3月出版 定价：10元