

ISSN 1004-1885 CN 53-1041/P

雲南地質

3

2015

YUNNAN DIZHI

第三十四卷 · 第三期

YUNNAN GEOLOGY

Vol.34

No.3



磅礴乌蒙

ISSN 1004-1885



9 771004 188001

万方数据

云南地矿总公司（集团）主管
云南省地质矿产勘查院主办

云 南 地 质

2015 年 第 3 期 (第 34 卷 第 3 期, 总第 135 期)

目 次

- 矿产资源储量报告编制有关问题的讨论 李志伟, 段信, 刘和林, 白平, 魏坤 (319)
云南马关—麻栗坡地区早寒武世地层的识别及意义 张斌辉, 张林奎, 康建威 (333)
滇西半坡杂岩体斜长岩特征及其 U-Pb 年代学 王喻鸣, 张玉芝, 钱鑫 (340)
西藏吉隆—康马变质带地质特征初探 李朝辉, 毛晓冬, 刘志鹏 (346)
云南文山地区宝玉石成矿规律与成矿区划分 柏国能, 赵记芬 (352)
云南勐满红土风化壳特征及其意义 陶宏, 吴昊, 王根厚, 李元庆 (359)

· 矿床地质 ·

- 云南大红山铁铜矿Ⅱ, 矿组地质特征 张法武, 王保国, 舒华伟 (366)
云南禄丰县鹅头厂铁矿成因及找矿前景 王学文, 丁海宏, 张正清 (373)
云南禄劝县细岔铁矿地质特征及找矿前景 张苗红, 荣惠锋, 梁庭祥 (378)
云南凤庆县野姜林铁矿地质特征及矿床成因 何正文 (382)
弥渡县九顶山铜钼矿矿化期次与成矿规律 陈维锋, 潘小云 (386)
云南兰坪县李子铜多金属矿成矿地质条件 刁瑞锋, 沈辉, 李栋, 张艺翰 (391)
西藏堆龙德庆县列延冈铁铜矿矿石显微特征研究 廖娟, 毛晓冬, 吴小艳 (395)
云南个旧锡矿驼峰山矿段地质特征及成矿规律 王锋 (403)
贵州锦屏地区金矿与近矿围岩关系探讨 张厚松, 汪禄波 (408)
云南丘北县树皮笼陶金矿地质特征及成因 张建波, 李良旭, 余贵祥 (416)
滇西北鲁甸花岗岩地球化学特征及铀矿找矿前景 伍荣林, 覃勇凯, 李灿清 (419)
云南东川雪岭磷矿矿体厚度变化规律 赫荣安, 荣惠锋, 张所清 (426)

· 物化探, 水工环勘查 ·

- 云南德钦县羊拉铜矿物化探特征及其意义 陈小强, 王刚, 李丽辉 (431)
音频大地电磁测深在团溪铝土矿勘探中的应用 郭或, 吕玉增 (438)
两种物探方法在观音岩隧道勘察中的应用 覃图观, 冯毅 (444)
烃汞综合气体测量在广西冷富金矿的找矿试验研究 许仲威 (449)
鹤庆县北衙铁金矿区钻探工程中多种泥浆的应用 伏廷绍, 范炳欢, 何俊峰 (455)
镇沅县老王寨金矿河流沉积物重金属污染探讨 杨舒然 (460)
广西通达重晶石矿山环境保护与治理探讨 郑剑锋, 蒋剑, 陈雪源, 孔凡全 (465)
MAPGIS 在地形图投影变换中的应用 何敏芳 (472)

· 岩矿测试 ·

- 锑矿石中锑的准确快速测定法 管霞 (476)
铋矿石中高含量铅的测定方法 方文韬, 史旭峰, 朱克聪 (480)

期刊基本参数:CN53-1041/P * 1982 * q * A4 * 165 * zh + en * P * ¥10.00 * 1000 * 28 * 2015-03

YUNNAN GEOLOGY

2015 No. 3 (Vol. 34, No. 3, Serial No. 135)

CONTENTS

A Discussion about the Compilation of Reserves Report of Mineral Resources	LI Zhi-wei, et al (319)
The Identification and Signification of Early Cambrian Strata in Maguan-Malipo Area, Yunnan	ZHANG Bin-hui, et al (333)
The Characteristics and U-Pb Chronology of Anorthosite in Banpo Complex of W Yunnan	WANG Yu-ming, et al (340)
A Tentative Probe into the Geological Feature of Jilong-Kangma Metamorphic Zone in Tibet	LI Chao-hui, et al (346)
Minerogenetic Law and Minerogenetic Area Division of Gem-Jade in Wenshan Area, Yunnan	Bai Guo-neng, et al (352)
The Feature and Significance of Laterite Weathering Crust in Mengman, Yunnan	TAO Hong, et al (359)
· Geology of Mineral Resources ·	
The Geological Feature of Orebody Assemblage II ₁ of Dahongshan Fe-Cu Deposit, Yunnan	ZHANG Fa-wu, et al (366)
The Genesis and Prospecting Potentiality of Etouchang Fe Deposit in Lufeng, Yunnan	WANG Xue-wen, et al (373)
The Geological Feature and Prospecting Potentiality of Xicha Fe Deposit In Luquan, Yunnan	ZHANG Miao-hong, et al (378)
The Geologic Feature and Genesis of Yejianglin Fe Deposit in Fengqing, Yunnan	HE Zheng-wen (382)
The Metallogenesis Period Division and Metallogenesis Rule of Jiudingshan Cu-Mo Deposit in Midu	CHEN Wei-feng, et al (386)
The Geological Conditions of Metallogenesis of Lizi Cu Multimetallic Deposit in Lanping, Yunnan	DIAO Rui-feng, et al (391)
The Microscopic Study on Ore of Lietinggang Fe-Cu Deposit in Duilong Deqing, Tibet	LIAO Jun, et al (395)
The Geological Feature and Metallogenesis Rule of Tuofengshan Block of Gejiu Sn Deposit, Yunnan	WANG Feng (403)
A Probe into the Relationship between Au Deposit and Close Wall Rock in Jinping Area, Guizhou	ZHANG Hou-song, et al (408)
The Geological Feature and Genesis of Shupilongtao Au Deposit In Qiubei, Yunnan	ZHANG Jian-bo, et al (416)
The Geochemical Feature and U Deposit Prospecting Potentiality of Ludian Granite in NW Yunnan	WU Rong-lin, et al (419)
The Variation Rule of Orebody Thickness of Xueling P Deposit in Dongchuan, Yunnan	HE Rong-an, et al (426)
· Geophysical-Geochemical, Hydrological Engineering Environment Exploration ·	
The Geophysical-Geochemical Characteristics and Significance of Yangla Cu Deposit in Deqin, Yunnan	CHEN Xiao-qiang, et al (431)
The Application of Audio Magnetotelluric Sounding to Tuanxi Bauxite Deposit Exploration	GUO Huo, et al (438)
The Application of 2 Geophysical Exploration Methods to Guangyinyan Tunnel Construction	QIN Tu-guan, et al (444)
An Experimental Study of Hydrocarbon Mercury Comprehensive Gas Measurement in Lengfu Au Deposit, Guangxi	XU Zhong-wei (449)
The Application of Various Mud to Drilling Exploration of Beiya Fe-Au Orefield, Heqing	FU Ting-shao, et al (455)
A Probe into Heavy Metal Pollution of River Sediment in Laowangzhai Au Orefield, Zhenyuan	YANG Shu-ran (460)
A Probe into Environment Protection and Control of Tongda Barite Mine, Guangxi	ZHENG Jian-feng, et al (465)
The Application of MAPGIS to Projection Transformation of Topographic Map	HE Min-fang (472)
· Identification of Rock and Mineral ·	
The Accurate and Rapid Determination Method of Sb in Sb Ore	GUAN Xia (476)
The Determination Method of High Pb in Bi Ore	FANG Wen-tao, et al (480)

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《GAJ—CD规范》执行 优秀奖

《云南地质》编辑委员会

主任：付军

副主任：李连举 吴军 李文昌

委员：（以姓氏笔划为序）

王学武 卢映祥 刘文连 朱延渐 李志群

邹国富 坚润堂 周平 周云满 周翔

张世涛 范柱国 崔子良 崔银亮 樊伟宏

主编：胡建军

封面：磅礴乌蒙——吴军供稿

云南地质（季刊） 第34卷 第3期

（1982年创刊，2015年3期，总第135期）

YUNNAN GEOLOGY Vol.34, No.3

（Quartely, Started Publication in 1982,

2015, No.3, Series No. 135）

主管：云南地矿总公司（集团）

主办：云南地矿总公司（集团） 云南省地质矿产勘查院

协办：云南省国土资源厅 云南省有色地质局 云南省地质调查局

昆明理工大学国土资源工程学院 云南省煤田地质局 云南省地质学会

中国有色金属工业昆明勘察设计研究院 云南省黄金矿业集团股份有限公司

云南国土资源职业学院 云南省核工业二〇九地质大队

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 云南省地质矿产勘查院

电话 传真：0871-63110329 邮编：650051

印刷装订：云南省地矿测绘院印刷厂（云印证字第1003号）

昆明市大石坝 邮编：650218

2015年9月出版 定价：10元（含邮资）