



QK1744193

# 云南地质

# 4

# 2017

YUNNAN DIZHI

第三十六卷 · 第四期

YUNNAN GEOLOGY

Vol.36

No.4



ISSN 1004-1885



12>

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

2017年 第4期 (第36卷 第4期, 总第144期)

## 目次

- 滇东北阳新组一段与二段野外划分标志 ..... 刘德民, 王慧平, 李致伟, 吕晓春 (435)  
滇西北贡山地区上古生界的划分与对比 ..... 苏俊, 蒋欢平, 严城民 (444)

### · 矿产地质 ·

- 勘查区找矿预测理论与方法在白秧坪矿集区的应用 ..... 王明明, 马建炳, 杨学雄, 徐兴业 (449)  
新平县自走铁矿成矿地质特征及找矿远景 ..... 高艳东, 史雪飞, 李克省 (454)  
云南思茅区蛮腰山铁矿地质特征及找矿前景 ..... 李爽, 宋楠 (460)  
云南金平县老卡新寨金银矿床控矿因素 ..... 杨智, 董泽伟, 张莉萍, 杨迪 (465)  
云南巧家县坝统铅锌矿特征及成因分析 ..... 杜斌, 罗光明, 米云川 (470)  
寻甸县河口地区铅锌矿化特征及矿床对比 ..... 陈红斌, 刘学平, 李炼鹏 (474)  
云南宜良县狮子山铅锌矿特征及成矿规律 ..... 李雪蕊, 王礼兵, 黄俊坤 (480)  
黑龙江省呼中铜钼矿床地质特征及找矿标志 ..... 王升鹏, 齐忠友, 杨倩倩 (485)  
云南彝良县白米坝铜矿特征与成因探讨 ..... 田绍海, 阿尔拉沙, 陈磊 (490)  
云南香格里拉县子尼铜矿床控矿构造特征 ..... 周洪亮, 梁丕松, 李智鹏 (495)  
云南兰坪县罗松场铜矿地质特征及成因浅析 ..... 谭勇, 苏俊, 谭波 (500)  
云南勐腊县龙巴河铜矿特征及找矿标志 ..... 何俊松, 谢洪, 苏俊 (505)  
云南香格里拉县塘浪顶铜矿特征及矿床成因 ..... 张文娟, 杨永富, 和浪涛 (509)  
云南峨山县大黑山铜矿地质特征及成因探讨 ..... 谢洪, 何俊松, 李佳成 (514)  
淮北煤田煤矿中过渡金属元素对生烃能力的影响 ..... 周中赏, 杨尽, 郭涛 (519)  
富源县银厂沟煤矿 F11 断层特征及地质意义 ..... 唐利波, 李孟 (524)  
四川阿坝州某晶质石墨矿的发现及找矿方向 ..... 肖亮, 张得彦, 霍加庆 (528)  
云南会泽县金牛厂磷矿地质特征及找矿方向 ..... 杨万涛, 李德宗, 张春波 (534)  
云南马龙县平海子磷矿地质特征及找矿标志 ..... 蒋欢平, 苏俊, 尹留青 (540)

### · 岩矿测试、物化探 ·

- 南红玛瑙保山料与凉山料的微量元素特征及成因 ..... 骆少勇, 周跃飞, 张哲, 郭飞 (546)  
翡翠的“翠性”成因机理及其区别标志研究 ..... 余炼钢 (551)  
大定圆环线频率域电磁场特征研究 ..... 郭胜男, 吴延强, 陈欣 (555)  
大功率激电、电磁法在六位厂铅锌矿区的勘查应用 ..... 王超, 何敏芳 (561)

### · 钻探 ·

- 帷幕灌浆在建水县铁厂水库防渗工程中的应用 ..... 张劲勇 (566)  
易门县铅厂管矿区钻孔事故分析及处理方法 ..... 李汝裕, 唐安顺, 易万花 (571)  
液动冲击锤在绳索取芯钻探中的应用 ..... 唐安顺 (574)

期刊基本参数: CN53-1041/P \* 1982 \* q \* A4 \* 145 \* zh+en \* P \* ¥10.00 \* 1000 \* 28 \* 2017-12

责任编辑: 胡建军

英文编译: 莫明

制印编辑: 李卫红 徐倩

# YUNNAN GEOLOGY

2017 No. 4 ( Vol. 36, No. 4, Serial No. 144)

## CONTENTS

- The Field Division Criteria of Member 1 and 2 of Yangxin Formation in NE Yunnan ..... LIU De-min, et al (435)
- The Division and Correlation of Upper Palaeozoic in Gongshan Area, NW Yunnan ..... SU Jun, et al (444)
- Geology of Mineral Resources •
- The Application of Prospecting Prognosis Theory and Method of Exploration Area to Baiyangping Ore Concentration Area ..... WANG Ming-ming, et al (449)
- The Metallogenesis Geological Feature and Prospecting Potentiality of Zizou Fe Deposit in Xinning ..... GAO Yan-dong, et al (454)
- The Geological Feature and Prospecting Potentiality of Manyaoshan Fe Deposit in Simao, Yunnan ..... LI Shuang, et al (460)
- The Ore Control Factor of Laokaxinzhai Au-Ag Multimetallic Deposit in Jinping ..... YANG Zhi, et al (465)
- The Feature and Genesis Analysis of Batong Pb-Zn Deposit in Qiaojia, Yunnan ..... DU Bin, et al (470)
- The Pb-Zn Metallogenesis Feature and Deposit Correlation of Hekou Area in Xundian ..... CHEN Hong-bin, et al (474)
- The Feature and Metallogenesis Rule of Shizishan Pb-Zn Deposit in Yiliang, Yunnan ..... LI Xue-rui, et al (480)
- The Geological Feature and Prospecting Criteria of Huzhong Cu-Mo Deposit in Heilongjiang ..... WANG Sheng-peng, et al (485)
- The Feature and A Probe into the Genesis of Baimiba Cu Deposit in Yiliang, Yunnan ..... TIAN Shao-hai, et al (490)
- The Ore Control Structure Feature of Zini Cu Deposit in Xianggelila, Yunnan ..... ZHOU Hong-liang, et al (495)
- The Geological Feature and A Preliminary Analysis of Luosongchang Cu Deposit in Lanping, Yunnan ..... TAN Yong, et al (500)
- The Feature and Prospecting Criteria of Longbahe Cu Deposit in Mengla, Yunnan ..... He Jun-song, et al (505)
- The Feature and Genesis of Tanglangding Cu Deposit in Xianggelila, Yunnan ..... ZHANG Wen-juan, et al (509)
- The Geological Feature and A Probe into the Genesis of Daheishan Cu Deposit in Eshan, Yunnan ..... XIE Hong, et al (514)
- The Influence of Transitional Metallic Element in the Coal on Hydrocarbon-Forming Ability of N Anhui Coalfield ..... ZHOU Zhong-shang, et al (519)
- The Feature and Geological Significance of Fault F<sub>11</sub> of Yinchanggou Coal Deposit in Fuyuan ..... TANG Li-bo, et al (524)
- The Discovery and Prospecting Direction of A Crystalline Graphite Deposit in Aba, Sichuan ..... XIAO Liang, et al (528)
- The Geological Feature and Prospecting Direction of Jinniuchang P Deposit in Huize, Yunnan ..... YANG Wan-tao, et al (534)
- The Geological Feature and Prospecting Criteria of Pinghaizi P Deposit in Malong, Yunnan ..... JIANG Huan-ping, et al (540)
- Rock-Mineral Testing, Geophysical-Geochemical Exploration •
- The Trace Element Characteristics and Genesis of Baoshan and Liangshan S Red Agate ..... LUO Shao-yong, et al (546)
- A Study on the Genesis and Identification Mark of “Glisten Feature” of Jadeite ..... YU Lian-gang (551)
- A Study on the Electromagnetic Field Characteristics of Large Circular Loop Source in Frequency Domain ..... GUO Sheng-nan, et al (555)
- The Application of High-Power Induced Polarization, Electromagnetic Method to the Exploration of Liuweichang Pb-Zn Orefield ..... WANG Chao, et al (561)
- Drilling Exploration •
- The Application of Curtain Grouting to the Seepage Prevention of Tiechang Reservoir in Jianshui ..... ZHANG Jing-yong (566)
- The Analysis and Processing of Drilling Hole Accident of Qianchangqing Orefield in Yimen ..... LI Ru-yu, et al (571)
- The Application of Liquid-Dynamic Percussion Hammer to Rope Coring Drilling Exploration ..... TANG An-shun (574)

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: 吴 军

副主任: 崔银亮 卢映祥

委员: (以姓氏笔划为序)

王学武 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

封 面: 磅礴乌蒙——吴军供稿

雲南地質 (季刊) 第36卷 第4期

YUNNAN GEOLOGY Vol.36, No.4

(1982年创刊, 2017年4期, 总第144期)

(Quartely, Started Publication in 1982,  
2017, No.4, Series No.144)

主 管: 云南地矿总公司(集团)

主 办: 云南省地质矿产勘查院

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