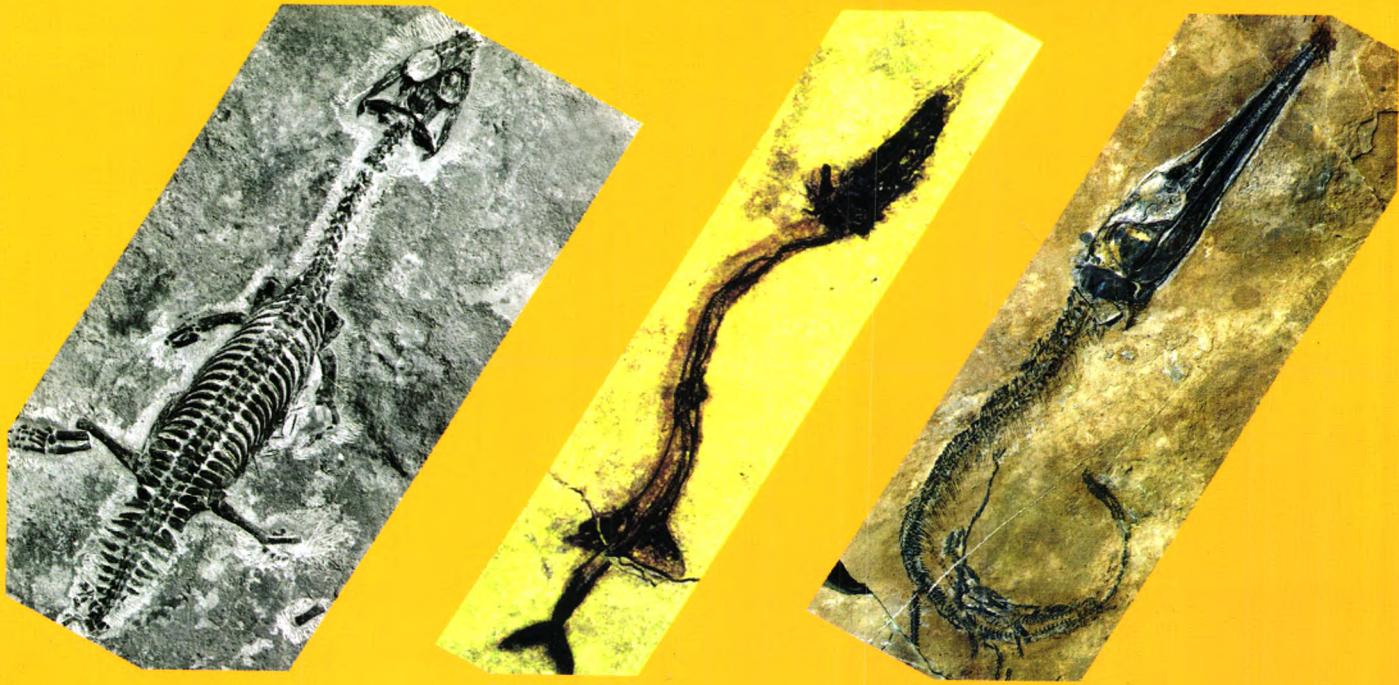


# 4 雲南地質

2013

YUNNAN DIZHI 第三十二卷 · 第四期  
YUNNAN GEOLOGY Vol.32 No.4



ISSN 1004-1885



9 771004 188001

云南地矿总公司（集团） 主管  
云南地矿总公司（集团） 主办  
云南省地质矿产勘查院

# 云 南 地 质

2013年 第4期 (第32卷 第4期, 总第128期, 卷终)

## 目 次

云南油页岩资源现状及潜力分析 .....	冯晓宏 (369)
<b>· 金矿地质 ·</b>	
云南双江大亮山金矿控矿因素及成因分析 .....	花仁忠, 王琨, 龙洋, 伏聪 (379)
广东河台金矿三类矿石构造时空关系 .....	王方里, 黄光琼, 俞军真, 王旭阳, 王丙华 (382)
云南元阳大坪金矿矿床成因讨论 .....	刘玉昆 (386)
<b>· 矿床地质 ·</b>	
云南铁矿资源现状及扩大远景途径 .....	杨宁, 薛步高 (389)
滇中鹅头厂铁矿地质及成因新知 .....	杜再飞, 徐茂华, 赵波, 潘泽伟, 唐忠 (393)
云南剑川建基铁矿分带特征 .....	唐玉飞, 刘小春, 董红国 (397)
云南东川岔河铁矿成因探讨 .....	黄学军, 何寿益 (400)
安徽蚌埠—凤阳地区铁矿床成因类型探讨 .....	陈令财, 魏士书 (402)
云南兰坪羊鼻子铜多金属矿成矿地质条件分析 .....	李志刚 (406)
云南中甸松诺铜多金属矿床成矿特征 .....	吴俊, 董涛 (409)
云南峨山波司甸铜矿床成矿规律及找矿潜力 .....	张兴林 (412)
云南泸水双米地铅矿成因探讨 .....	刘仕军, 和松文 (417)
云南兰坪罗善铅锌矿控矿因素及成因 .....	徐兴业, 黄发梅, 张桂银, 苏泰民, 黄联飞 (421)
云南澜沧阿林田铅锌矿赋矿层位及矿床成因 .....	孙以荣 (424)
云南建水荒田铅锌矿床成因分析 .....	孟志勇, 李蓬博, 马安妮 (426)
云南维西娃渣铁铅锌多金属矿床 .....	黄跃, 王炳华, 罗光明, 胡清华 (429)
云南澜沧南现铜铅锌多金属矿成矿地质条件 .....	王炳华, 黄跃, 邢程, 毕晓路 (433)
陕西洛南灵口西沟含银铅锌矿床成矿模式 .....	成亚利, 周富民, 张毅, 张三龙 (436)
云南泸水外岩房锡钨矿床地质特征 .....	戚林坤, 孔云丽, 段红达 (439)
云南会泽上村法科磷矿矿物组份及成矿规律 .....	解文伟, 张卫生, 马能 (443)
<b>· 元素地球化学 ·</b>	
云南祥云马厂箐斑岩微量元素与稀土元素特征 .....	黄芮 (447)
老挝复杂景观地区弱异常数据处理及找矿效果 .....	张俊熙, 杨玉华 (453)
<b>· 工程地质及环境地质 ·</b>	
糯扎渡电站坝基花岗岩工程地质及物理力学特性 .....	王昆, 张四和 (457)
云南建水锰矿地质环境破坏评价及其修复技术 .....	李建红, 王晓全, 韩慕萍 (463)
<b>· 青年园地 ·</b>	
高频大地电磁仪一致性试验研究 .....	李关勇, 沈云发, 李文尧, 杨晋卿, 韦丘德 (468)
云南绿春洒马中泥盆世早期龙别组地层时代厘订 .....	刘桂春, 孙柏东, 俞赛瀛, 陈光艳 (472)
青海可可西里新生代火山岩特征 .....	马文峰, 王国芝 (476)
海拉尔盆地贝尔凹陷构造演化 .....	席云飞, 李忠权, 杭文艳, 王适择 (480)
中国南方下寒武统黑色岩系及其地质研究意义 .....	牛丙超 (484)
云南贡山县地质灾害调查及防治建议 .....	徐瑞智, 何为, 杨海鹏, 李明杰 (488)
建水黑甲铁锰矿矿床成因探讨 .....	杜彦强, 李琼仙, 胡勇, 董升普, 马大君 (491)
<b>· 新书推介 ·</b>	
《璀璨之美——云南的宝石及矿物晶体》 .....	吴世泽 (495)
《云南地质》二〇一三年(第32卷)总目次 .....	(496)

期刊基本参数:CN53-1041/P \* 1982 \* q \* A4 \* 136 \* zh + en \* P \* ¥10.00 \* 1000 \* 32 \* 2013-09

# YUNNAN GEOLOGY

## 2013 No. 4 (Vol. 32, No. 4, Serial No. 128)

### CONTENTS

An Analysis of the Present Situation and Potentiality of Oil Shale Resources in Yunnan	FENG Xiao-hong (369)
· Geology of Au Deposit ·	
An Analysis of the Ore Control Factor and the Genesis of Daliangshan Au Deposit in Shuangjiang, Yunnan	HUA Ren-zhong, et al (379)
The Space-Time Relationship of 3 Ore Types in Hetai Au Deposit, Guangdong	WANG Wan-li, et al (382)
A Discussion about the genesis of Daping Au Deposit in Yuanyang, Yunnan	LIU Yu-kun (386)
· Geology of Ore Deposit ·	
The Present Situation of Fe Mineral Resources and the Route of Perspective Extension in Yunnan	YANG Ning, et al (389)
The New Knowledge of Genesis of Etouchang Fe Deposit in Central Yunnan	DU Zai-fei, et al (393)
The Zonation Feature of Jianji Fe Deposit in Jianchuan, Yunnan	TANG Yu-fei, et al (397)
A Discussion about the Genesis of Chahe Fe Deposit in Dongchuan, Yunnan	HUANG Xue-jun, et al (400)
A Probe into the Genesis Type of Fe Deposit in Bengbu-Fengyang Area, Anhui	CHEN Ling-cai, et al (402)
An Analysis of the Geological Conditions of Yangbizi Cu Multimetallic Metallogenesis in Lanping, Yunnan	LI Zhi-gang (406)
The Metallogenesis Feature of Songnuo Cu Multimetallic Orefield in Zhongdian, Yunnan	WU Jun, et al (409)
The Metallogenetic Rule and Prospecting Potentiality of Bosidian Cu Deposit in Eshan, Yunnan	ZHANG Xing-lin (412)
A Probe into the Genesis of the Shuangmudi Pb Deposit in Lushui, Yunnan	LIU Shi-jun, et al (417)
The Ore Control Factor and Genesis of Luoshan Pb - Zn Deposit in Lanping, Yunnan	XU Xing-ye, et al (421)
The Ore-Bearing Horizon and Genesis of Alinyan Pb - Zn Deposit in Lancang, Yunnan	SUN Yi-rong (424)
An Analysis of the Genesis of Huangtian Pb - Zn Deposit in Jianshui, Yunnan	MENG Zhi-yong, et al (426)
The Geological Feature of Wazha Fe - Pb - Zn Multimetallic Deposit in Weixi, Yunnan	HUANG Yue, et al (429)
The Geological Conditions of Nanxian Cu - Pb - Zn Multimetallic Metallogenesis in Lancang, Yunnan	WANG Bing-hua, et al (433)
The Metallogenetic Model of Xigou Ag-Bearing Pb - Zn Deposit of Lingkou in Luonan, Shanxi	CHEN Ya-li, et al (436)
The Geological Feature of Waiyanfang Sn-W Deposit in Lushui, Yunnan	QI Lin-kun et al (439)
The Mineralogic Component and Metallogenesis Rule of Fake P Deposit in Shangcun, Huize	XIE Wen-wei, et al (443)
· Element Geochemistry ·	
The Characteristics of Trace Element and REE in Machangqing Porphyry Body, Xiangyun	HUANG Rui (447)
The Weak Anomaly Data Processing and Prospecting Effect of the Complicated Scenery Geochemical Area in Laos	ZHANG Jun-xi, et al (453)
· Engineering Geology & Environment Geology ·	
The Engineering Geology and Mechanics Feature of Dam Foundation Granite of Nuozadu Power Station	WANG Kun, et al (457)
The Assessment and Recovery of Geological Environment Damage of Jianshui Mn Orefield, Yunnan	LI Jian-hong, et al (463)
· Papers by the Young ·	
An Experimental Study on the Consistence of HF Magnetotelluric Instrument	LI Guan-yong, et al (468)
The Determination of Geological Age of Sama Early Middle D Longbie Formation in Luchun, Yunnan	LIU Gui-chun, et al (472)
The Characteristics of Kekexili Cenozoic Volcanic Rocks	MA Wen-feng, et al (476)
The Tectonic Evolution of Beier Depression in Hailaer Basin	Xi Yun-fei, et al (480)
Lower Cambrian Black Shale in S China and Its Significance in Geological Study	NIU Bing-chao (484)
The Survey and Prevention of Geological Disaster in Gongshan, Yunnan	XU Rui-zhi, et al (488)
A Probe into the Genesis of Hejia Fe - Mn Deposit in Jianshui	DU Yan-qiang, et al (491)

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：蒋志文

封面：云南罗平——罗平生物群首发地及代表性化石

云南地质（季刊）第32卷 第4期

（1982年创刊，2013年4期，总第128期，卷终）

YUNNAN GEOLOGY Vol.32, No.4

( Quartely, Started Publication in 1982,  
2013, No.4, Series No. 128 )

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

2013年12月出版 定价：10元（含邮资）