

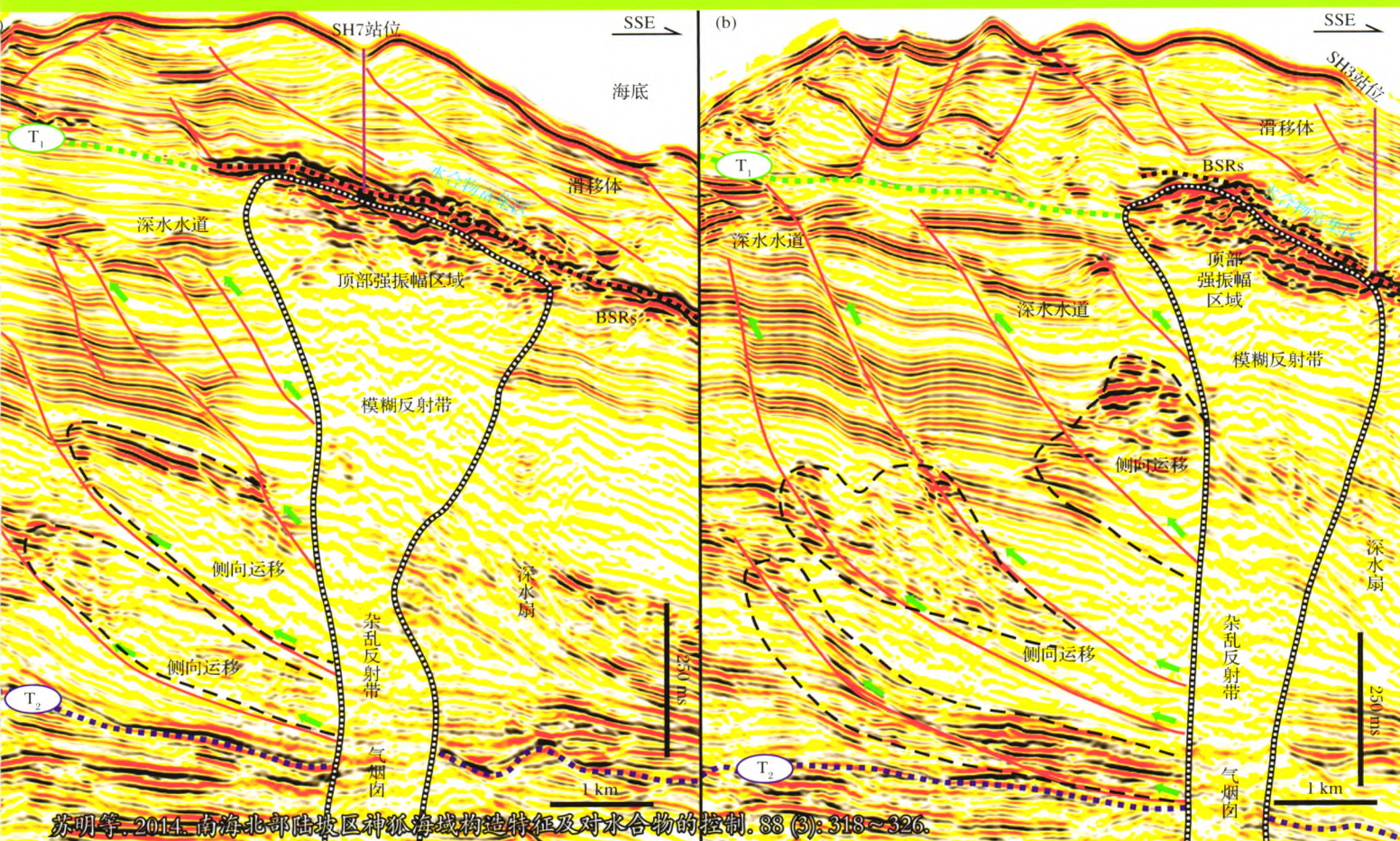
地质学报

ACTA GEOLOGICA SINICA

第 88 卷 第 3 期

Vol.88 No.3

2014



苏明等. 2014. 南海北部陆坡区神弧海域构造特征及对水合物的控制. 88 (3): 318~326.

中国地质学会 主办
《地质学报》编辑委员会 编辑

科学出版社 出版

万方数据

CONTENTS

The Yanshanian Lithospheric Evolution in the Kangdian Area: Restriction from SHRIMP Zircons U-Pb Age and Geochemistry of Mafic Dykes in Dongchuan, Yunan Province, SW China
 WANG Shengwei, LIAO Zhenwen, SUN Xiaoming, ZHOU Qing, WANG Biao, (317)
 WANG Zizheng, GUO Yang, JIANG Xiaofang, YANG Bo, LU Shenglin

Structural Characteristics in the Shenhu Area, Northern Continental Slope of South China Sea, and Their Influences on Gas Hydrate
 SU Ming, YANG Rui, WU Nengyou, WANG Hongbin, (326)
 LIANG Jinqiang, SHA Zhibin, CONG Xiaorong, QIAO Shaohua

Classification and Genesis of Continental Slopes on the Northern South China Sea
 ZHUO Haiteng, WANG Yingmin, XU Qiang, LI Dong, WANG Ying, WANG Yongfeng, LI Hua, TANG Wu (336)

Geochronology, Geochemistry and Tectonic Significance of the Xiatianba Granite in Northeastern Yunnan
 CHENG Jiachao, LUO Jinhai, WU Yudong, HAN Kui, WANG Shidi (346)

Moshigou Meta-Basalt in the Tianshui Area in the Conjunction of the Qinling-Qilian Orogens: Zircon U-Pb Geochronology, Geochemistry and Tectonic Implications
 LIU Chengjun, PEI Xianzhi, LI Zuochen, LI Ruibao, PEI Lei, CHEN Youxin, WEI (360)
 Fanghui, GAO Jingmin, WU Shukuan, WANG Yinchuan, WEI Bo, XU Xiaochun

Petrogenesis and Metallogenic Chronology of the Yili Mo Deposit in the Northern Great Khing'an Ranges
 HUANG Fan, WANG Denghong, WANG Ping'an, WANG Chenghui, (379)
 LIU Shanbao, LIU Cuihui, XIE Youwei, ZHENG Binghua, LI Songbai

Occurrence and Genesis of Hornblendite-Associated Nelsonite in Northern Hebei Province, China: Evidence from Apatite Geochemistry
 LI Lixing, LI Houmin, CHEN Zhenyu, CHEN Jing, YANG Xiuqing, LIU Mingjun, YAO Tong (388)

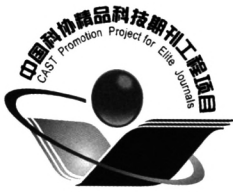
Ore-Forming Fluids and Origin of the Shilu Iron Deposit, Hainan Island
 YU Jinjie, HE Shengfei, CHE Linrui, WANG Tiezhu (406)

U-Pb Dating and Hf Isotopic Composition of Ore-Hosting Granites from the Pingdingshan Gold Deposit, Heilongjiang Province, and Its Geological Implications
 BAO Zhenyan, WANG Jian, YANG Yanchen, WANG Lin, XIE Zhipeng, SONG Yue, LIU Jinguo (420)

Microfacies and Facies Analysis of the Ordovician Carbonates in the South Margin of the Ordos Basin
 YUAN Lupeng, ZHOU Hongrui, JING Xiuchun, WANG Zhentao, CHUAN Tingting, FANG Qiang (431)

Hydrocarbon Accumulation Factors of the Slope Area Outside of Source Area: a Case Study of West Slope Area in Northern Songliao Basin
 MENG Qian, ZHAO Bo, LIANG Jiangping, SUN Guoxin, (446)
 PENG Jianliang, BAO Li, LI Yingshuang, HUO Liming, MA Yongyi

(Executive editor of this issue: Hao ziguo Zhou Jian Cope editor: Sun Liqing)



地 质 学 报

2014 年 第 88 卷 第 3 期

目 次

- 康滇地区燕山期岩石圈演化——来自东川基性岩脉 SHIRMP 锆石 U-Pb 年龄和地球化学制约
..... 王生伟, 廖震文, 孙晓明, 周清, 王彪, 王子正, 郭阳, 蒋小芳, 杨波, 陆生林 (299)
- 南海北部陆坡区神狐海域构造特征及对水合物的控制
..... 苏明, 杨睿, 吴能友, 王宏斌, 梁金强, 沙志彬, 丛晓荣, 乔少华 (318)
- 南海北部陆坡分类及成因分析 卓海腾, 王英民, 徐强, 李冬, 汪莹, 王永凤, 李华, 唐武 (327)
- 滇东北下田坝花岗岩年代学、地球化学及其构造意义 程佳孝, 罗金海, 武昱东, 韩奎, 王师迪 (337)
- 秦祁结合部位天水地区磨石沟变基性火山岩锆石 U-Pb 年代学、地球化学及其构造意义
... 刘成军, 裴先治, 李佐臣, 李瑞保, 裴磊, 陈有炘, 魏方辉, 高景民, 吴树宽, 王银川, 魏博, 胥晓春 (347)
- 大兴安岭北段宜里钼矿岩石成因及成岩成矿年代学
..... 黄凡, 王登红, 王平安, 王成辉, 刘善宝, 刘翠辉, 谢有炜, 郑兵华, 李松柏 (361)
- 冀北与角闪石岩相关铁钛磷灰岩的特征及成因——磷灰石矿物化学的证据
..... 李立兴, 李厚民, 陈振宇, 陈靖, 杨秀清, 刘明军, 姚通 (380)
- 海南石碌铁矿成矿流体特征及成因 余金杰, 何胜飞, 车林睿, 王铁柱 (389)
- 黑龙江平顶山金矿赋矿花岗岩锆石 U-Pb 年龄、Hf 同位素特征及其构造意义
..... 包真艳, 王建, 杨言辰, 王林, 谢志鹏, 宋越, 刘建国 (407)
- 鄂尔多斯盆地南缘奥陶系碳酸盐微相及其沉积环境分析
..... 袁路朋, 周洪瑞, 景秀春, 王振涛, 传婷婷, 房强 (421)
- 源外斜坡区油气成藏要素研究——以松辽盆地北部西部斜坡区为例
..... 蒙启安, 赵波, 梁江平, 孙国昕, 彭建亮, 包丽, 李迎霜, 霍丽明, 马永义 (433)

本期执行总编辑: 郝梓国 周健

排版制图: 孙立卿

热烈祝贺《地质学报》第 39 届编辑委员会成立

热烈祝贺本刊编委金之钧、王成善、陈骏当选为中国科学院院士

主 编	Editor in Chief	莫宣学	MO Xuanxue				
副主编	Deputy Editor in Chief	白登海	BAI Denghai	毕献武	BI Xianwu	刘俊来	LIU Junlai
		石建省	SHI Jiansheng	汤良杰	TANG Liangjie	薛春纪	XUE Chunji
		张招崇	ZHANG Zhaochong	郝梓国	HAO Ziguo (常务)	姚建新	YAO Jianxin
委 员	Members of Editorial Committee						
安芷生	AN Zhisheng	柴育成	CHAI Yucheng	陈 骏	CHEN Jun	陈运泰	CHEN Yuntai
成秋明	CHENG Qiuming	邓 军	DENG Jun	邓起东	DENG Qidong	丁仲礼	DING Zhongli
董树文	DONG Shuwen	侯增谦	HOU Zengqian	季 强	Ji Qiang	贾承造	JIA Chengzao
蒋忠诚	JIANG Zhongcheng	金之钧	JIN Zhijun	李金发	LI Jinfa	李锦轶	LI Jinyi
李丕龙	LI Pilong	李子颖	LI Ziyang	刘嘉麒	LIU Jiaqi	罗立强	LUO Liqiang
骆华宝	LUO Huabao	马永生	MA Yongsheng	倪师军	NI Shijun	牛树银	NIU Shuyin
彭苏萍	PENG Suping	戎嘉余	RONG Jiayu	邵龙义	SHAO Longyi	王成善	WANG Chengshan
王贵玲	WANG Guiling	王京彬	WANG Jingbin	王小烈	WANG Xiaolie	王信虎	WANG Xinhu
王焰新	WANG Yanxin	王宗起	WANG Zongqi	吴福元	WU Fuyuan	武 强	WU Qiang
谢和平	XIE Heping	许志琴	XU Zhiqin	姚檀栋	YAO Tandong	叶大年	YE Danian
翟明国	ZHAI Mingguo	张国伟	ZHANG Guowei	张立飞	ZHANG Lifei	张梅生	ZHANG Meisheng
张水昌	ZHANG Shuichang	张泽明	ZHANG Zeming	赵 越	ZHAO Yue	周涛发	ZHOU Taofa
朱立新	ZHU Lixin	朱 敏	ZHU Min	朱日祥	ZHU Rixiang	朱伟林	ZHU Weilin

《地质学报》编辑部 Editorial Department of ACTA GEOLOGICA SINICA

编辑部主任 Chief Editor of the Department 郝梓国 HAO Ziguo
 编辑部成员 Members of Editorial Department
 郝梓国 HAO Ziguo 章雨旭 ZHANG Yuxu 周 健 ZHOU Jian 黄 敏 HUANG Min

地 质 学 报

Dizhi Xuebao

(月刊 1922 年创刊)

第 88 卷 第 3 期 2014 年 3 月 15 日出版

ACTA GEOLOGICA SINICA

(Vol. 88 No. 3 2014)

(Monthly, Started in 1922)

Published on March 15, 2014

主 管 中国科学技术协会
 主 办 中国地质学会
 编 辑 《地质学报》编辑委员会
 编辑部地址 北京阜成门外百万庄路 26 号
 邮政编码:100037;电话:010-68312410
 电子信箱: dizhixuebao@163.com
 主 编 莫 宣 学
 出 版 科 学 出 版 社
 排 版 《地质学报》编辑部
 印刷装订 北京地大天成印务有限公司
 总发行处 北京报刊发行局
 订购处 全国各邮电局
 国外总发行 中国国际图书贸易总公司
 (中国 国际书店)
 北京 399 号信箱, 邮政编码:100044

Competent Authorities: China Association for Science and Technology
 Sponsored by Geological Society of China
 Edited by Editorial Committee of ACTA GEOLOGICA SINICA,
 26, Baiwanzhuang Road, Beijing, 100037, China
 Tel.: 010-68312410
 Email: dizhixuebao@163.com
 Editor in chief MO Xuanxue
 Published by Science Press
 Composed by Editorial Department of
 ACTA GEOLOGICA SINICA
 Printed by Beijing Dida-Tiancheng Printing Co., Ltd
 Distributed by Beijing Bureau for Distribution of
 Newspapers and Journals
 Subscription handled by Local Post Offices of China
 Distributed abroad by China International Book Trading
 Corporation(Guoji Shudian)
 P. O. Box 399, Beijing 100044, China
 International Periodical No.;M78

刊号: ISSN 0001-5717 国内邮发代号:2-113 国外发行代号:M 78 定价:50.00 元
 CN 11-1951/P

国内外公开发行

ISSN 0001-5717



9 770001 571144