



ISSN 0001-5717

地质学报

ACTA GEOLOGICA SINICA

第 89 卷 第 4 期

Vol.89

No.4

2015

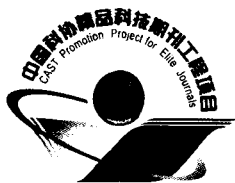


许志琴等. 2015. “秦岭-大别-苏鲁”造山带中“古特提斯缝合带”的连接. 89(4): 671-680.

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



地 质 学 报

2015 年 第 89 卷 第 4 期

目 次

“秦岭-大别-苏鲁”造山带中“古特提斯缝合带”的连接	许志琴,李源,梁风华,裴先治 (671)
宜昌地区早志留世(Llandoveryan)腕足类一新科 Spinochonetidae (fam. nov.) 及其意义	曾庆奎,张森,李志宏 (681)
北大别山肖畈岩体地球化学特征和锆石 LA-ICP-MS U-Pb 同位素定年	杨泽强,唐相伟 (692)
北淮阳东段同兴寺碱性岩体地球化学特征、LA-ICP-MS 锆石 U-Pb 年龄及其地质意义	彭智,杜建国,陈芳,邱军强,万秋,董婷婷,汤金来 (701)
西藏大冈底斯北部金属矿床成矿系列研究 ...	罗梅,潘凤雏,李巨初,徐志忠,邓午忠,李关清,刘丽君 (715)
西秦岭江里沟钨铜钼多金属矿床地质特征及辉钼矿 Re-Os 同位素年龄	路东宇,叶会寿,于森,杨兵,王生龙,张捷先,抄尉尉,王鹏 (731)
热液金刚石压腔在流体包裹体研究中的应用——以川西甲基卡伟晶岩型矿床为例	李胜虎,李建康,张德会 (747)
海南金昌金矿成矿流体特征及其对矿床成因的制约	刘昱恒,李宝龙,曹煦,罗茂澄,周文林 (755)
陕西山阳色河铺地区隐爆角砾岩特征及其铜矿找矿意义	张西社,王瑞廷,代军治,杨智慧,孟德明,霍天云,宋清理,曹广杰 (766)
准噶尔盆地西北缘构造演化及其与油气成藏的关系	隋风贵 (779)
深层白云岩储层油充注对孔隙保存作用研究	朱东亚,张殿伟,张荣强,冯菊芳,何治亮 (794)
琼东南深水区华光凹陷渐新统崖城组烃源岩早期预测	黄艳辉,刘震,吕福亮,武彦,贺晓苏,王彬 (805)
封面照片说明:南秦岭宁峡大型光滑剪切带中同构造花岗岩岩脉(面理化花岗岩 214 Ma,钾长花岗岩脉 202 Ma)	

本期执行总编辑:郝梓国 周健

排版制图:孙立卿

CONTENTS

A Connection between of the Paleo-Tethys Suture Zone in the Qinling-Dabie-Sulu Orogenic Belt	XU Zhiqin, LI Yuan, LIANG Fenghua (680)
A New Brachiopod Family Spinochonetidae from the Llandovery (Silurian) in Yichang, Western Hubei, Central China and Its Significance	ZENG Qingluan, ZHANG Miao, Li Zhihong (689)
Geochemical Characteristics and Zircon LA-ICP-MS U-Pb Isotopic Dating of the Xiaofan Rock Bodies in North Dabieshan ...	YANG Zeqiang, TANG Xiangwei (700)
Geochemical Characteristics and LA-ICP-MS Zircon U-Pb Geochronology of the Tongxingsi Alkaline Intrusion in the Eastern North Huaiyang and Their Geological Significance	PENG Zhi, DU Jianguo, CHEN Fang, QIU Junqiang, WAN Qiu, DONG Tingting, TANG Jinlai (714)
Greatgangdise Northern Tibet Metallogenic Series Study of Ore Deposits	LUO Mei, PANG Fengchu, LI Juchu, XU Zhizhong, DENG Wuzhong, LI Guanqing, LIU Lijun (730)
Geological Features and Molybdenites Re-Os Isotopic Dating of the Jiangligou W-Cu-Mo Polymetallic Deposit, West Qinling	LU Dongyu, YE Huishou, YU Miao, YANG Bin, WANG Shenglong, ZHANG Jiexian, CHAO Weiwei, WANG Peng (746)
Application of Hydrothermal Diamond-Anvil Cell in Fluid Inclusions: An Example from the Jiajika Pegmatite Deposit in Western Sichuan, China	LI Shenghu, LI Jiankang, ZHANG Dehui (754)
Ore-Forming Fluid Characteristics of the Jinchang Gold Deposit in Hainan Island of China and Its Constraint on Ore Genesis	LIU Yuheng, LI Baolong, CAO Xu, LUO Maocheng, ZHOU Wenlin (765)
Characteristics of Cryptoexplosive Breccia and Its Prospecting Significance in the Copper Deposit in Sehepu, Shanyang County, Shaanxi Province	ZHANG Xishe, WANG Ruiting, DAI Junzhi, YANG Zhihui, MENG Deming, HUO Tianyun, SONG Qingli, CAO Guangjie (778)
Tectonic Evolution and Its Relationship with Hydrocarbon Accumulation in the Northwest Margin of Junggar Basin	SUI Fenggui (793)
Role of Oil Charge in Preservation of Deep Dolomite Reservoir Space	ZHU Dongya, ZHANG Dianwei, ZHANG Rongqiang, FENG Jufang, HE Zhiliang (804)
Early Prediction on Source Rocks of the Oligocene Yacheng Formation in the Deepwater Area of Huaguang Depression, Qiongdongnan Basin	HUANG Yanhui, LIU Zhen, LÜ Fuliang, WU Yan, HE Xiaoshu, WANG Bin (816)

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

《地质学报》编辑委员会 Editorial Committee of ACTA GEOLOGICA SINICA

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 姚建新 YAO Jianxin
张招崇 ZHANG Zhaochong 郝梓国 HAO Ziguo (常务)

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 Xinhui
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 89 卷 第 4 期 2015 年 4 月 15 日出版

ACTA GEOLOGICA SINICA

(Vol. 89 No. 4 2015)

(Monthly, Started in 1922)

Published on April 15, 2015

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
China International Book Trading
Distributed by Corporation (Guoji Shudian)
abroad 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

国内外公开发刊

ISSN 0001-5717



9 770001 571151