



ISSN 0001-5717

地质学报

ACTA GEOLOGICA SINICA

第 89 卷 第 9 期

Vol.89 No.9

2015



张洪瑞等. 2015. 伊朗扎格罗斯造山带构造演化与成矿. 89(9): 1560~1572.

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

A Special Issue Devoted to the IGCP/SIDA-600

CONTENTS

An Introduction to the IGCP/SIDA-600 HOU Zengqian, ZHANG Hongrui (I)

Pattern and Process of Continent-Continent Collision Orogeny: A Case Study of the Tethys Collisional Orogen
..... ZHANG Hongrui, HOU Zengqian (1559)

Tectonic Evolution and Metallogeny of Zagros, Iran ZHANG Hongrui, HOU Zengqian (1572)

The Malayer-Esfahan Carbonate-Hosted Pb-Zn Metallogenic Belt in the Zagros Collisional Orogen of Iran; Characteristics
and Genetic Types
..... LIU Yingchao, SONG Yucai, HOU Zengqian, YANG Zhusen, ZHANG Hongrui, MA Wang (1594)

Characteristics and Genesis of the Emarat Pb-Zn Deposit, Iran
..... HAN Chaohui, SONG Yucai, LIU Yingchao, BA Yong, YANG Minglong, CHENG Feiran (1606)

Characteristics and Genesis of the Angouran Zn-Pb-Ag Deposit in Iran
..... ZHUANG Liangliang, SONG Yucai, LIU Yingchao, HAN Chaohui (1617)

Comparative Study of Metallogenic Regularities of Chromite Deposits in the Middle of the Neotethys Suture Zone
..... HONG Jun, YAO Wenguang, ZHANG Jing, ZHANG Huishan, LÜ Pengrui, YANG Bo (1628)

Geological Features, Mineralization and Ore-Prospecting Potential of Porphyry Cu-Au Deposits in the Chagai
Volcanoplutonic Belt, Pakistan
..... LÜ Pengrui, YAO Wenguang, ZHANG Haidi, YANG Bo, HONG Jun, CAO Kai (1642)

LA-ICP-MS Zircon U-Pb Dating and Geochemistry of the Dugeli Alkali-rich Porphyries on the Eastern Margin of
Pamir and Their Tectonic Implications
..... HONG Jun, JI Wenhua, ZHANG Huishan, YAO Wenguang, FAN Baocheng, LIU Mingyi, LUO Yanjun (1654)

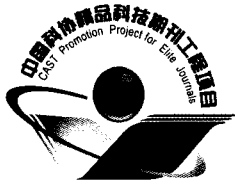
Zircon U-Pb Dating and Geochemical Characteristics of Metallogenic Rock from the Lietinggang-Leqingla Fe-Cu-Pb-Zn
Deposit in Tibet MA Wang, YANG Zhusen, HOU Zengqian, LI Zhenqing, FEI Fan, FU Qiang, (1672)
DUAN Lianfeng, ZHAO Xiaoyan, PEI Yingru, HAN Chaohui, LIU Yingchao

Ar-Ar Age of Biotite from the Nuri Cu-W-Mo Deposit in Tibet, and Its Geodynamic Significance
..... WU Changda, ZHENG Yuanchuan, ZHANG Song, FU Qiang, XU Peiyan (1682)

Geochemical Characteristic, Zircon U-Pb Age and Hf Isotopic Compositions of Monzogranites from the Thack Khe Iron
Deposit, Vietnam
..... SHI Meifeng, ZHU Huaping, LIN Fangcheng, FAN Wenyu, WANG Hong, Deng Qi, CONG Feng (1695)

Geochemical Characteristics and Petrogenesis of the Basalts in Xaignabouri, Laos and Their Geological Significance
..... GAO Jianhua, FAN Wenyu, WANG Hong, WU Zhenbo, LIU Shusheng, ZHU Huaping (1702)

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



地 质 学 报

2015 年 第 89 卷 第 9 期

IGCP/SIDA-600 国际地学合作项目专辑

目 次

IGCP/SIDA-600 国际地学合作项目简介	侯增谦,张洪瑞 (1)
大陆碰撞造山样式与过程:来自特提斯碰撞造山带的实例	张洪瑞,侯增谦 (1539)
伊朗扎格罗斯造山带构造演化与成矿	张洪瑞,侯增谦 (1560)
伊朗扎格罗斯碰撞造山带马拉耶尔-伊斯法罕碳酸盐岩容矿铅锌成矿带——矿床基本特征与成因类型	刘英超,宋玉财,侯增谦,杨竹森,张洪瑞,马旺 (1573)
伊朗 Emarat 铅锌矿床成矿特征及矿床成因研究	韩朝辉,宋玉财,刘英超,巴永,杨明龙,程斐然 (1595)
伊朗 Angouran Zn-Pb-Ag 矿床特征与成因	庄亮亮,宋玉财,刘英超,韩朝辉 (1607)
新特提斯缝合带中段豆荚状铬铁矿成矿规律对比研究	洪俊,姚文光,张晶,张辉善,吕鹏瑞,杨博 (1618)
巴基斯坦贾盖火山岩浆岩带斑岩型铜-金矿床地质特征、成矿作用及找矿潜力	吕鹏瑞,姚文光,张海迪,杨博,洪俊,曹凯 (1629)
帕米尔东缘杜格里富碱斑岩锆石 U-Pb 定年、地球化学特征及构造意义	洪俊,计文化,张辉善,姚文光,范堡程,刘明义,罗彦军 (1643)
西藏列廷冈-勒青拉 Fe-Cu-Pb-Zn 矿区成矿岩体锆石 U-Pb 年代学与岩石地球化学特征	马旺,杨竹森,侯增谦,李振清,费凡,付强,段连峰,赵晓燕,裴英茹,韩朝辉,刘英超 (1655)
冈底斯南缘努日 Cu-W-Mo 多金属矿床黑云母 Ar-Ar 定年及其地质意义	吴昌烜,郑远川,张松,付强,徐培言 (1673)
越南石溪铁矿区二长花岗岩地球化学特征、锆石 U-Pb 年龄和 Hf 同位素组成及其成矿意义	施美凤,朱华平,林方成,范文玉,王宏,邓奇,丛峰 (1683)
老挝沙耶武里玄武岩的地球化学特征、成因及其地质意义	高建华,范文玉,王宏,吴振波,刘书生,朱华平 (1696)
封面照片说明:伊朗南部克尔曼省梅杜科(Meiduk)铜矿床	

本期执行总编辑:郝梓国 周健

排版制图:孙立卿

《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
		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 Ziying	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 Xihu
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 9 期 2015 年 9 月 15 日出版

ACTA GEOLOGICA SINICA

(Vol. 89 No. 9 2015)

(Monthly, Started in 1922)

Published on September 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 地 质 学 报 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
CN 11-1951/P

国内邮发代号:2-113 国外发行代号:M 78 定价:50.00 元

ISSN 0001-5717

国内外公开发行



9 770001 571151