



中文核心期刊
中国科技核心期刊

ISSN 1000-8527
CODEN XIDZEV

现代地质

GEOSCIENCE

第29卷

第3期

Vol. 29 No.3 2015



中国地质大学(北京) 主办

Sponsored by China University of Geosciences (Beijing)

现代地质

(2015年 第29卷 第3期)

目次

构造地质学

- 北京房山北岭向斜形成与形变综合解析 李东旭 (481)
- 在 CorelDRAW 平台上进行 Fry 法有限应变测量的新技术 韩阳光, 颜丹平, 李政林 (494)
- 香港西贡粮船湾组火山岩石柱区次生节理研究 朱清波, 杨祝良, 姜 杨, 周效华, 王存智, 靳国栋 (501)

岩石学

- 花岗质岩浆的变压结晶作用及其动力学意义: 以北京房山岩体为例 刘小丽, 程素华, 张宏远 (514)
- 西天山伊犁地块北缘桦木沟高分异 I 型花岗岩年代学、地球化学及其构造意义
..... 王永文, 颜丹平, 刘红旭, 潘澄雨, 陈 峰, 孟云飞, 丁 波, 刘 涛 (529)

矿床学

- 新疆东天山康古尔金矿黄铁矿热电性与微量元素特征及其地质意义
..... 许杰辉, 葛文胜, 邢德超, 陈晓东, 宋文杰, 余文林, 张 伟, 吴生军 (542)
- 藏南吉松铅锌矿流体包裹体特征及其地质意义 尹 远, 梁 维, 谢锦程, 张继军 (553)
- 滇东北矿集区云南富乐厂铅锌矿区断裂构造控矿特征及其与成矿的关系
..... 吕豫辉, 韩润生, 任 涛, 邱文龙, 让 昊, 高 原 (563)

能源地质学

- 塔里木盆地巴楚—麦盖提地区前寒武系不整合对基底古隆起及其演化的启示
..... 陈 刚, 汤良杰, 余腾孝, 郭 颖, 岳 勇, 李九梅, 张旭光, 龙 禹, 谢欣彤 (576)
- 鄂尔多斯盆地北部泊尔江海子断裂对上古生界天然气成藏的控制 李潍莲, 纪文明, 刘 震, 雷 婷, 朱景宇 (584)
- 歧口凹陷东北部“包心菜”构造特征及其与油气的关系 黄胜兵, 刘丽芳, 李宏义, 陈少平, 陈建华 (591)
- 塔里木盆地西北缘中—下奥陶统碳酸盐岩层序结构和沉积微相分布
..... 韩剑发, 王清龙, 陈 军, 林畅松, 宋玉斌, 徐俊博, 李 浩, 薛学亚, 王宇盟 (599)
- 松辽盆地北部双城地区扶余油层层序地层格架与沉积体系展布 邓庆杰, 胡明毅, 胡忠贵, 吴玉坤 (609)
- 内蒙古东部中二叠世吴家屯组海平面相对变化的泥岩地球化学证据
..... 明承栋, 侯读杰, 赵省民, 宋 健, 邓 坚, 吴赛赛 (623)
- 陕北斜坡中部泥岩压实特征分析及长 7 段泥岩古压力恢复 刘静静, 刘 震, 朱文奇, 胡晓丹 (633)
- 四川盆地西南部雷口坡组储层特征及控制因素 丁 熊, 谭秀成, 李 凌, 田景春, 杜本强 (644)
- 塔里木盆地寒武—奥陶系深层白云岩储层物性高压模拟实验及其孔隙特征研究 谭俊英, 朱井泉, 刘 玲 (653)
- 塔中地区奥陶系鹰山组埋藏岩溶期次及其对储层的贡献 郑 剑, 王振宇, 杨海军, 孙崇浩, 张云峰, 陈景山 (665)
- 古岩溶塌陷的成因特点与研究手段 唐 攀, 吴仕强, 于炳松, 钱一雄, 彭守涛 (675)
- 塔北南坡差异构造隆升及其对古岩溶发育的影响 李 萌, 汤良杰, 李宗杰, 甄素静 (684)
- 辽河西部凹陷西斜坡沙四段储层特征及成岩作用对其影响
..... 刘圣乾, 姜在兴, 王夏斌, 陈 骥, 高 艺, 吴明昊, 孙晓玮, 栾天思 (692)

地球物理学

- 黔西南隐伏岩体圈定与金矿物源探讨 王 亮, 龙超林, 刘 义 (702)
- 新疆博格达东段多金属矿带化探原生晕与激电测量相结合的找矿效果 玉苏普艾力·喀迪尔, 陈 川, 刘 雷 (713)
- 石英砂工业区内土壤剖面的磁学特征及其环境意义 李 勇, 李海燕 (721)

责任编辑 楼亚儿 潘令枝 孙义梅 戚开静

封面摄影 张绪教 北极东格陵兰岛现代冰川作用形成的“U”型谷

期刊基本参数 CN11-2035/P*1987*b*A4*246*zh*P*¥50.00*1200*24*2015-06

GEOSCIENCE
(Vol. 29 No. 3 Jun. 2015)

CONTENTS

• **Structural Geology** •

- Synthetical Analyses of the Formation and Deformation of the Beiling Syncline in Fangshan, Beijing *LI Dong-xu* (481)
A New Solution for Finite Strain Measurement by Fry Method in the CoreDRAW Platform
..... *HAN Yang-guang, YAN Dan-ping, LI Zheng-lin* (494)
Secondary Joints in Columnar Area of High Island Formation in Sai Kung, Hong Kong
..... *ZHU Qing-bo, YANG Zhu-liang, JIANG Yang et al* (501)

• **Petrology** •

- Polybaric Crystallization of Granitic Magmas and Its Dynamic Significance: A Case from the Fangshan Pluton of Beijing
..... *LIU Xiao-li, CHENG Su-hua, ZHANG Hong-yuan* (514)
Geochronology, Geochemistry and Tectonic Significance of Huamugou Highly Fractionated I-type Granitoid Pluton in Northern
Yili Block, Western Tianshan *WANG Yong-wen, YAN Dan-ping, LIU Hong-xu et al* (529)

• **Mineral Deposits** •

- Thermoelectric Characteristics and Trace Element Characteristics of Pyrite from Kangguer Gold Deposit in Eastern Tianshan of
Xinjiang and Its Geological Significance *XU Jie-hui, GE Wen-sheng, XING De-chao et al* (542)
Characteristic of Fluid Inclusions in Jisong Pb-Zn Deposit in South Tibet and Its Geological Significance
..... *YIN Yuan, LIANG Wei, XIE Jin-cheng et al* (553)
Ore-controlling Characteristics of Fault Structures and Their Relations to Mineralization at Fulechang Zn-Pb Mining District in
Deposit Concentration District of Northeastern Yunnan, China *LÜ Yu-hui, HAN Run-sheng, REN Tao et al* (563)

• **Energy Geology** •

- Implications of Precambrian Unconformity to Basement Paleo-uplift and Its Tectonic Evolution of Bachu-Markit Area, Tarim Basin
..... *CHEN Gang, TANG Liang-jie, YU Teng-xiao et al* (576)
Control of Boerjianghaizi Fault on Gas Accumulation of Upper Paleozoic in Northern Ordos Basin
..... *LI Wei-lian, JI Wen-ming, LIU Zhen et al* (584)
“Cabbage” Tectonic Characteristics and Its Relations to Hydrocarbon in Northeast Qikou Sag
..... *HUANG Sheng-bing, LIU Li-fang, LI Hong-yi et al* (591)
Carbonate Sequence Structure and Microfacies Distribution of the Middle and Lower Ordovician in Northwestern Tarim Basin
..... *HAN Jian-fa, WANG Qing-long, CHEN Jun et al* (599)
Sequence Stratigraphy Framework and Depositional System Distribution of Fuyu Reservoir in Shuangcheng Area, Northern
Songliao Basin *DENG Qing-jie, HU Ming-yi, HU Zhong-gui et al* (609)
Sea-Level Relative Movement of Middle Permian Wujiatun Formation in Eastern Inner Mongolia: Evidence from Mudstones
Geochemistry *MING Cheng-dong, HOU Du-jie, ZHAO Xing-min et al* (623)
Characteristics of Mudstone Compaction and Paleo-pressure Restoration of Chang 7 Shale in the Middle of Shanbei Slope
..... *LIU Jing-jing, LIU Zhen, ZHU Wen-qi et al* (633)
Characteristics and Dominating Factors of Reservoirs in Leikoupo Formation, Southwest Sichuan Basin
..... *DING Xiong, TAN Xiu-cheng, LI Ling et al* (644)
High Pressure Simulation Experiment and Porosity Characteristics of Cambrian-Ordovician Deep Buried Dolostones in Tarim Basin
..... *TAN Jun-ying, ZHU Jing-quan, LIU Ling* (653)
Buried Karstification Period and Contribution to Reservoirs of Ordovician Yingshan Formation in Tazhong Area
..... *ZHENG Jian, WANG Zhen-yu, YANG Hai-jun et al* (665)
Genesis Characteristics and Research Means of Paleokarst Collapse *TANG Pan, WU Shi-qiang, YU Bing-song et al* (675)
Influence of Differential Tectonic Uplift on Karst Development in the Southern Slope of Tabei Uplift
..... *LI Meng, TANG Liang-jie, LI Zong-jie et al* (684)
Reservoir Characteristics and the Effect of Diagenesis on E₂s₂ Reservoir in the West Slope of West Depression, Liaohe Oilfield
..... *LIU Sheng-qian, JIANG Zai-xing, WANG Xia-bin et al* (692)

• **Geophysics** •

- Discussion on Concealed Rock Mass Delineation and Gold Source in Southwestern Guizhou
..... *WANG Liang, LONG Chao-lin, LIU Yi* (702)
Prospecting Effect on Geochemical Primary Halos of Polymetallic Ore Belt in Eastern Bogda, Xinjiang Combined with Induced
Polarization Survey *YUSUPU AILI Kadier, CHEN Chuan, LIU Lei* (713)
Magnetic Properties of Soil Profile in Quartz-sand Industrial Area and the Environmental Significance *LI Yong, LI Hai-yan* (721)

Editor in Chief Deng Jun

Executive Editors Lou Yaer Pan Lingzhi Sun Yimei Qi Kaijing

中国国际影响力优秀学术期刊
中国高校优秀科技期刊
中文核心期刊
中国科技核心期刊
中国科学引文数据库来源期刊
国家科技部中国科技论文统计源期刊
中国学术期刊综合评价数据库来源期刊
《中国学术期刊(光盘版)》、《中国期刊网》全文收录期刊

《现代地质》编委会

主 编: 邓 军

副主编: 史晓颖 万天丰 林畅松 张招崇

编 委:(按姓氏笔画为序)

万 力	万天丰	万晓樵	马鸿文	马昌前	于炳松	王成善	王成彪
王京彬	王训练	邓 军	邓宏文	方念乔	毛景文	田明中	史晓颖
刘和甫	刘家军	刘俊来	刘大锰	刘学伟	华仁民	张招崇	张兴洲
张寿庭	岑 况	林畅松	杨 进	杨立强	陈建平	杜杨松	何明跃
何满潮	吴淦国	吴信才	吴自银	宋鸿林	李胜荣	李曙光	罗 云
金之钧	金 巍	周永章	周 训	侯增谦	郝 芳	郝梓国	胡瑞忠
赵鹏大	倪师军	夏柏如	顾雪祥	薛春纪	唐辉明	梅冥相	章雨旭
鲍征宇	廖立兵	蔡克勤	翟裕生	颜丹平	樊太亮	潘 懋	魏文博

现代地质

XIANDAI DIZHI (1987年创刊,双月刊)
第29卷 第3期 2015年6月

GEOSCIENCE (Bimonthly)
(Started in 1987)
Vol. 29 No. 3 Jun. 2015

主管单位: 中华人民共和国教育部
主办单位: 中国地质大学(北京)
主 编: 邓 军
社 长: 岑 况
编辑出版: 中国地质大学(北京)
《现代地质》编辑部
网 址: <http://www.geoscience.net.cn>
<http://www.cugb.edu.cn>
电子信箱: xddz@cugb.edu.cn
地 址: 北京市学院路29号
邮 编: 100083
电 话: (010)82322463
印刷单位: 北京地大天成印务有限公司
国内总发行: 中国邮政集团公司廊坊市分公司
国内邮发代号: 18-119
国内订阅零售: 全国各地邮政局(所,零售亭)

Responsible Institution: Ministry of Education
of P. R. C.
Sponsored by China University of Geosciences
(Beijing)
Chief Editor: Deng Jun
President: Cen Kuang
Edited and Published by GEOSCIENCE Editorial
Office
Website: <http://www.geoscience.net.cn>
<http://www.cugb.edu.cn>
E-mail: xddz@cugb.edu.cn
Address: China University of Geosciences
(Beijing), 29 Xueyuan Road,
Beijing 100083, China
Telephone: 86-10-82322463
Printed by Beijing Tiancheng Printing Co. Ltd.

刊 号: ISSN 1000-8527
CN11-2035/P

公开发
定价: 50 元

ISSN 1000-8527

