



ISSN 1674-3636
CN 32-1796/P

地质学刊

JOURNAL OF GEOLOGY

2014年 第38卷 第4期 Vol.38 No.4 2014



江苏省地质调查研究院 江苏省地质学会 中国地质学会 主办

万方数据

地质学刊(季刊)

DIZHI XUEKAN

2014 年 12 月 第 38 卷 第 4 期 (总第 153 期)

目次

基础地质

- 东天山石炭纪—二叠纪花岗质侵入岩的地球化学及地质意义 董庆吉,丛源,肖克炎(517)
- 南黄海盆地北部拗陷北凹阜宁组沉积相研究 蔡佳,赵志刚,张喜林,等(530)
- 南黄海盆地南部拗陷南五凹三垛组剥蚀量研究 袁著纲,王鹏(536)
- 柴达木盆地油砂山油田下油砂山组高分辨率层序地层分析 曾力,汤军,廖春,等(542)
- 南秦岭池沟地区地物化特征及其找矿意义 郑忠林,刘凯,任涛,等(550)
- 沉积分异作用与河口海洋沉积 李玉中(556)
- 辽东太子河地区中寒武世古气候特征 吴子杰,潘玉啟,包洪伟,等(561)
- 江苏盆岭构造探讨 刘志平,徐宁玲,蒋梦林,等(567)
- 安徽池州马头铜钼矿主成矿元素分布特征及富集机理 陈雪,马春,刘荣芳(575)
- 云南东川播卡金(铜)矿区辉绿(辉长)—钠长岩系岩相学及其成矿意义 董长春,舒良树,顾连兴(583)
- 黔北栗园向斜北段铝土矿床地质特征及控矿条件研究 熊星,王希文,程悦(594)
- 歧口凹陷滨海地区沙一下䄑粒发育特征与重力流沉积 张伟,柳飒,韩文中(599)
- 哈萨克斯坦 S 区块盐构造类型及其成因机制 李颖洁(608)

数学地质与地学信息

- 基于栅格数据的局部奇异性分析迭代方法及其软件实现 陈志军,成秋明,陈建国(613)
- 经验模态分解和独立分量分解在航磁数据处理中的应用 王成彬,陈建国,肖凡,等(623)
- 江西分宜下桐岭地区钨矿地质特征与成矿预测 黄凝,徐平,袁晶(630)
- 辐射井疏干技术在露天矿地下水疏干中的应用研究 唐钊,朱国荣,王维勤,等(638)
- 基于 Sufer 软件的安徽巢湖马家凹地区土壤化探测量的数据处理方法 王西荣,李绍侠,赵赵,等(644)
- 基于 GOCAD 的宁芜盆地云台山地区三维地质建模 赵增玉,陈火根,潘懋,等(652)

应用地质

- 深部找矿研究进展综述 智超,张玉成,陈玉峰,等(657)
- 北部湾盆地涠西南凹陷流沙港组烃源岩生烃潜力评价 谢瑞永,黄保家,李旭红,等(670)
- 白龙江流域甘肃段地质灾害特征 全永庆,贾贵义(676)
- 江西会昌周田镇地面塌陷灾害 CSAMT 法勘查实例分析 张焱孙(682)
- 四川梓潼金龙村边坡地震稳定性分析 刘加才,张战胜(687)
- 《地质学刊》2014 年度目次索引(第 38 卷;第 1—4 期,增刊 1—2;总第 148—153 期) (插页 1—12)

编辑部主任:詹庚申 责任编辑:侯鹏飞 编辑校对:侯鹏飞 陆李萍 蒋艳
英文翻译:晓生 陆李萍 封面设计:晓生 侯鹏飞 陆李萍

JOURNAL OF GEOLOGY

Vol.38 No.4 December 2014

MAIN CONTENTS

Fundamental Geology

- Geochemical and geological implications of granitic intrusive rocks in Carboniferous to Permian in eastern Tianshan of Xinjiang DONG Qing-ji, CONG Yuan, XIAO Ke-yan(517)
- On sedimentary facies in Funing Formation of northern sag in north depression in South Yellow Sea Basin CAI Jia, ZHAO Zhi-gang, ZHANG Xi-lin, et al(530)
- On strata erosion thickness of Sanduo Formation in South V sag in South Yellow Sea Basin XI Zhu-gang, WANG Peng(536)
- High resolution sequence stratigraphy analysis of lower Youshashan Formation in Youshashan oil field in Qaidam Basin ZENG Li, TANG Jun, LIAO Chun, et al(542)
- Geophysical and geochemical anomalies and prospecting significance of Chigou area in South Qinling Mountains ZHENG Zhong-lin, LIU Kai, REN Tao, et al(550)
- Sedimentation differentiation and surface deposition for estuary and oceans LI Yu-zhong(556)
- Paleoclimate recognition in Middle Cambrian in Taizihe area of eastern Liaoning Province WU Zi-jie, PAN Yu-qi, BAO Hong-wei, et al(561)
- On basin and range tectonics in Jiangsu Province LIU Zhi-ping, XU Ning-ling, JIAN Meng-lin, et al(567)
- Distribution and enrichment mechanism for Matou copper-molybdenum deposit in Anhui CHEN Xue, MA Chun, LIU Rong-fang(575)
- On diabase (gabbro)-albite rock petrography and genetic significance in Au (Cu) mine in Boka of Dongchuan in Yunnan DONG Chang-chun, SHU Liang-shu, GU Lian-xing(583)
- On bauxite geological properties and ore control conditions in northern block of Liyuan syncline of northern Guizhou XIONG Xing, WANG Xi-wen, CHENG Yue(594)
- Features of ooids development and gravity flow sedimentation for SQEs₁ in Binhai area of Qikou sag ZHANG Wei, LIU Sa, HAN Wen-zhong(599)
- On salt structure type and genetic mechanism of block S in Kazakhstan LI Ying-jie(608)

Mathematical Geology & Geologic Information

- Iterative approach to local singularity analysis and software implementation based on raster data CHEN Zhi-jun, CHENG Qiu-ming, CHEN Jian-guo(613)
- Application of Empirical Mode Decomposition and Independent Component Analysis in aeromagnetic data processing WANG Cheng-bin, CHEN Jian-guo, XIAO Fan, et al(623)
- On geological properties and metallogenic prognosis of Xiatongling tungsten deposit in Fenyi of Jiangxi HUANG Ning, XU Ping, YUAN Jing(630)
- On application of radiate dewatering well in groundwater draining system in surface mine TANG Zhao, ZHU Guo-rong, WANG Wei-qin, et al(638)
- On data processing method of soil geochemical survey in Majiaao of Chaohu in Anhui based on Sufer software WANG Xi-rong, LI Shao-xia, ZHAO Jiu, et al(644)
- 3D geological modeling of Yuntaishan area in Ningwu Basin based on GOCAD software ZHAO Zeng-yu, CHEN Huo-gen, PAN Mao, et al(652)

Applied Geology

- Progress in the study of deep mineral prospecting ZHI Chao, ZHANG Yu-cheng, CHEN Yu-feng, et al(657)
- Hydrocarbon generation potential evaluation of source rocks in Liushagang Formation in Weixinan sag of Beibuwan Basin XIE Rui-yong, HUANG Bao-jia, LI Xu-hong, et al(670)
- Characteristics of Geo-hazards at Gansu Segment in Bailongjiang River Basin QUAN Yong-qing, JIA Gui-yi(676)
- Analysis of CSAMT investigation on surface collapse in Zhoutian Town in Jiangxi ZHANG Yan-sun(682)
- Analysis on slope seismic stability assessment of Jinlong Village in Zitong of Sichuan LIU Jia-cai, ZHANG Zhan-sheng(687)

中国地质学会东南地区重点期刊
中国地质学会数学地质与地学信息专业委员会会刊



华东地区优秀期刊
江苏省精品科技期刊
江苏省优秀期刊



《中国核心期刊(遴选)数据库》收录期刊
《中国学术期刊综合评价数据库》来源期刊
万方数据——数字化期刊群上网期刊
中国知网《中国期刊全文数据库》全文收录上网期刊
维普资讯《中文科技期刊数据库》全文收录上网期刊
美国《化学文摘》收录期刊

地质学刊

DIZHI XUEKAN

第38卷第4期(总第153期 卷终)

季刊 1977年创刊

2014年12月28日出版

JOURNAL OF GEOLOGY

Vol.38 No.4 Sum.153

(Vol. end)

Quarterly Since 1977

Dec. 28, 2014

主管单位:江苏省国土资源厅

主办单位:江苏省地质调查研究院

江苏省地质学会

中国地质学会

主 编:夏 鸣

编辑出版:《地质学刊》编辑部

(南京市珠江路700号地质大厦 邮编210018)

电 话:(025)51816565

电子信箱:dizhixuekan@163.com

网 址:<http://www.journalofgeology1977.com>

印刷装订:江苏省地质测绘院

(南京市高楼门20号 邮编210008)

发行范围:公开

国外总发行:中国出版对外贸易总公司

(北京市782信箱 邮编100011)

国内订阅:江苏省地质调查研究院

(南京市珠江路700号地质大厦 邮编210018)

广告经营许可证:宁工商广字第97-9号

Governed by Department of Land and Resources of Jiangsu Province

Sponsored by Geological Survey of Jiangsu Province

Geological Society of Jiangsu Province

Geological Society of China

Chief Editor: XIA Ming

Edited by Editorial Office of JOURNAL OF GEOLOGY

(700 Zhujiang Rd., Nanjing 210018, China)

Telephone: +86-25-51816565

E-mail: dizhixuekan@163.com

Website: <http://www.journalofgeology1977.com>

Printed by Jiangsu Geologic Surveying and Mapping Institute

International distributed by China National Pub. Industry Trade Co.

(P.O. Box 782, Beijing 100011, China)

National distributed by Geological Survey of Jiangsu Province

(700 Zhujiang Rd., Nanjing 210018, China)

中国标准连续出版物号

ISSN 1674-3636
CN 32-1796/P

定价: 20.00元/期
100.00元/年

ISSN 1674-3636



万方数据