



中国科技核心期刊
中文核心期刊
中国科学引文数据库核心期刊

ISSN 1671-1505
CODEN GXUUAF

古
地
理
学
报

古地理学报

JOURNAL OF PALAEOGEOGRAPHY

(Chinese Edition)

第22卷 第1期 Vol.22 No.1

2020

第二十二卷
第一期
二〇二〇年二月

科学出版社



中国石油大学
中国矿物岩石地球化学学会
科学出版社

主办
出版

古 地 理 学 报

Gudili Xuebao

第 22 卷 第 1 期 2020 年 2 月

目 次

构造古地理学及古构造

- 活动论构造古地理的研究现状、思路与方法 何登发 李德生 王成善 刘少峰 陈楨俊 (1)
动态古地貌再造: Badlands 软件在盆地分析中的应用 ... 刘 泽 李三忠 S. Wajid, Hanif, Bukhari 戴黎明 索艳慧 (29)
华北南缘中元古界高山河群碎屑锆石 U-Pb 年代学及其地质意义 王 森 周洪瑞 张 恒 (39)

岩相古地理学及沉积学

- 河南嵩山地区新元古界何家寨组微亮晶(白齿)碳酸盐岩成因新认识 王振涛 李现根 (56)
2018 年 5 月 28 日中国吉林松原 M5.7 级地震引起的液化构造
..... 邵珠福 刘泽璇 钟建华 John Howell 栾锡武 冉伟民 刘晶晶 张文鑫 赵 冰 (75)
鄂尔多斯盆地苏里格气田中奥陶统马家沟组五段凝块石类型与古盐度初步分析
..... 乔亚斌 张 林 王 予 张一果 马君霞 姜红霞 (97)
准噶尔盆地东部中二叠统幔源热液沉积白云岩 张 帅 柳益群 李 红 焦 鑫 周鼎武 (111)

综述

- 准噶尔盆地西北缘及玛湖凹陷沉积储集层研究进展 ... 张昌民 尹太举 唐 勇 郭旭光 赵 康 潘 进 陈美玲 (129)
碳酸盐鲕粒包壳结构研究综述 宋文天 刘建波 (147)
深水重力流水道沉积研究进展 李 华 何幼斌 (161)

地球化学与沉积环境

- 南海北部西沙海槽沉积物管状黄铁矿特征及其形成机理
..... 石思思 吴朝东 梁金强 王熠哲 叶云涛 方允鑫 马 健 翟丽娜 (175)

人类历史时期古地理学

- 公元 1500—2000 年印度尼西亚—菲律宾强火山喷发对中国中东部旱涝格局的影响 张琨佳 陈思颖 苏 筠 (193)

执行主编: 邵龙义 责任编辑: 李新坡 英文审校: 陈吉涛 龚承林 徐 杰 刘贺娟

本期基本参数: CN11-4678/P * 1999 * b * A4 * 206 * zh * P * ¥ 60.00 * 800 * 12 * 2020-01

JOURNAL OF PALAEOGEOGRAPHY

(Chinese Edition)

Vol. 22 No. 1 Feb. 2020

CONTENTS

TECTONOPALAEOGEOGRAPHY AND PALAEOTECTONICS

- Status, thinking, and methodology of studying on the mobile tectono-palaeogeography
..... *He Deng-Fa Li De-Sheng Wang Cheng-Shan Liu Shao-Feng Chen Jia-Jun* (1)
- Reconstruction of dynamic palaeogeomorphy: Application of Badlands software in basin analysis
..... *Liu Ze Li San-Zhong S. Wajid. Hanif. Bukhari Dai Li-Ming Suo Yan-Hui* (29)
- Detrital zircon geochronology and tectonic implications of the Mesoproterozoic Gaoshanhe Group in south margin of North China
Craton *Wang Miao Zhou Hong-Rui Zhang Heng* (39)

LITHOFACIES PALAEOGEOGRAPHY AND SEDIMENTOLOGY

- New understanding on the genetic mechanism of microsparite (molar-tooth) carbonates in the Neoproterozoic Hejiazhai
Formation in Songshan area, Henan Province *Wang Zhen-Tao Li Xian-Gen* (56)
- Liquefaction structures induced by the M5.7 earthquake on May 28, 2018 in Songyuan area, Jilin Province, China
..... *Shao Zhu-Fu*
Liu Ze-Xuan Zhong Jian-Hua John Howell Luan Xi-Wu Ran Wei-Min Liu Jing-Jing Zhang Wen-Xin Zhao Bing (75)
- Thrombolite types and seawater palaeosalinity of the 5th Member of Middle Ordovician Majiagou Formation in Sulige Gas Field,
Ordos Basin *Qiao Ya-Bin Zhang Lin Wang Yu Zhang Yi-Guo Ma Jun-Xia Jiang Hong-Xia* (97)
- Mantle-originated hydrothermal-sedimentary dolostone in the Middle Permian in eastern Junggar Basin, China
..... *Zhang Shuai Liu Yi-Qun Li Hong Jiao Xin Zhou Ding-Wu* (111)

SUMMARY

- Advances in sedimentological reservoir research in Mahu sag and northwest margin of Junggar Basin
..... *Zhang Chang-Min Yin Tai-Jü Tang Yong Guo Xu-Guang Zhao Kang Pan Jin Chen Mei-Ling* (129)
- A review of cortical structures of carbonate ooids *Song Wen-Tian Liu Jian-Bo* (147)
- Research progress on deepwater gravity flow channel deposit *Li Hua He You-Bin* (161)

GEOCHEMISTRY AND SEDIMENTARY ENVIRONMENTS

- Characteristics and formation mechanism of pyrite tubes in sediments from Xisha Trough in northern South China Sea
..... *Shi Si-Si Wu Chao-Dong Liang Jin-Qiang Wang Yi-Zhe Ye Yun-Tao Fang Yun-Xin Ma Jian Zhai Li-Na* (175)

HUMAN HISTORY PALAEOGEOGRAPHY

- Impact of large volcanic eruptions in Indonesia-Philippines on the drought-flood conditions of central and eastern China during
AD 1500-2000 *Zhang Kun-Jia Chen Si-Ying Su Yun* (193)