

ISSN 1000-0550

沉积学报

ACTA SEDIMENTOLOGICA SINICA

2014.5

第32卷 第5期 Vol. 32 No. 5



中国矿物岩石地球化学学会沉积学专业委员会
中国地质学会沉积地质专业委员会 主办
中国科学院地质与地球物理研究所兰州油气资源研究中心

科学出版社 出版

ACTA SEDIMENTOLOGICA SINICA

Vol.32 No.5 Oct. 2014

CONTENTS

- Characteristics of Carbonate Micro-Shapes in *Zoophycos* Burrows from the Lower Permian Taiyuan Formation in North China and Their Significance SONG Hui-bo GUO Rui-rui WANG Bao-Yu HU Bin(797)
- Discussion of Hydrothermal Sedimentary Sequence in Baiyinchagan Sag of Erlian Basin, Inner Mongolia GUO Qiang LI Zi-ying QIN Ming-kuan ZHONG Da-kang ZHANG Fang-dong JIA Cui WU Jun(809)
- A Possible Tsunami Deposits in the Lower Part of the Devonian Xiejingsi Formation in the East Yangtze Gorges Area ZENG Xiong-wei ZHOU Peng LIU An WANG Jian-po DU Yuan-sheng(816)
- Characteristics and Evolution of Sedimentary Facies in the Rimmed Platform, Upper Ordovician, Tazhong area, Tarim Basin QU Hai-zhou WANG Zhen-yu ZHANG Zheng-hong ZHANG Yun-feng YU Hong-feng ZHENG Jian(823)
- Dolostone Controls in Postmasburg Manganese Field, South Africa CHANG Hong-lun KONG Fan-hui SONG Xiao-dong ZHAO Jin LI Jian-feng DU Jun WANG Cong-ying(832)
- Study on Loess-Weathering Paleosol Sequence and Paleoclimate Evolution in QFC Profile in Yunxian, China ZHAO Yan-lei PANG Jiang-li HUANG Chun-chang ZHA Xiao-chun QIAO Jing(840)
- Chemical Weathering Recorded by Major Element of Northern South Yellow Sea since Late Pleistocene MEI Xi ZHANG Xun-hua LI Ri-hui LAN Xian-hong(846)
- Geochemical Characteristics and Sedimentary Environment of ZK5 Core Sediments in Yellow River Delta GONG Shao-jun QIN Zhi-liang YE Si-yuan QIAO Ji-guo ZHAO Wei(855)
- Surface Sediment in the Nearby Shelf of the Yangtze River: Change and Causes YANG Yun-ping LI Yi-tian SUN Zhao-hua DENG Jin-yun(863)
- Grain-size Characteristics and Environmental Significance of Peat Ash in the West Foothill of Changbai Mountain LI Nan-nan JIE Dong-mei YANG Jin-xiu CHEN Xue-song CHEN Yu-jie HU Chu-tian QIAO Zhi-he(873)
- Sedimentation Dynamic Modes of the Nandujiang Estuary, Hainan Island XIE Hua-liang DAI Zhi-jun WU Ying CHEN Wei LIN Yi-fan WEI Wen GE Zhen-peng GAO Jin-juan(884)
- Research on Structures Controlling the Development of Deep Sand Bodies in Dongying Depression WU Kong-you QIN Lei TAN Ming-you WANG Yue-yang(893)
- Tectonic Compression and Volcanic Hydrothermal Reconstruction Effects of Silurian Sandstone Reservoirs in Yingmaili Area ZHANG Rong-Hu ZHANG Hui-Liang ZHOU Chen-Guang SHEN Yang SHOU Jian-Feng WANG Bo(901)
- Flood-overlake Sedimentary Characteristics of the Suining Formation (Lower Jurassic) in Western Sichuan Depression CHEN Xian-liang JI You-liang YANG Ke-ming LIU Jun-long HUANG Fu-xiang ZHAO Chun-ni YANG Yong LI Long-di(912)
- Quantitative Prediction Model for the Dongying Delta-fluxoturbidite Depositional System in the Middle Es³ Period CHEN Shi-yue BI Ming-wei LIU Hui-min GAO Yong-jin ZHANG Peng-fei(921)
- Provenance Analysis and Depositional System of the Upper Jurassic Penglaizhen Formation in the Middle Part of Western Sichuan, China YE Su-juan LI Rong ZHANG Zhuang(930)
- Diagenesis and Reservoir Porosity Evolution of the Lower Section of the 4th Member of Shahejie Formation in Bonan Sag SONG Guo-qi LIU Peng LIU Ya-li(941)
- Distribution and Genesis of the Secondary Pore of Paleogene Reservoir in Xihu Depression, Eastern Sea Basin SU Ao CHEN Hong-han CAO Lai-sheng LI Cheng-hai LEI Ming-zhu ZHAO Yu-tao(949)
- The Effect of Diagenesis and Reservoir Physical Properties by Water Environment of the Fourth Member of Shahejie Formation in Lvda 21 Structure, Bohai Bay ZHAO Guo-xiang WANG Qing-bin YANG Bo LIU Feng WANG Fei-long(957)
- Dominant Factors and Distribution of Effective Reservoir in Sandy Conglomerate Bodies of Lulehe Formation in Kunbei Area, Qaidam Basin SI Chun-song LIU Zhan-guo SHOU Jian-feng LI Ji-yong GONG Qing-shun ZHANG Qing-feng WANG Peng WANG Bo(966)
- Cretaceous Diagenesis and Its Control on Reservoir in Kelasu Structure Zone, Kuqa Depression PAN Rong ZHU Xiao-min LIU Fen LI Yong ZHANG Jian-feng(973)
- Main Controlling Factors of Early and Late Hydrocarbon Accumulation in Main Fault Depression Zones of Central Haila Basin FU Hong-jun(981)
- Distribution and Sources of n-alkanes and Fatty Alcohol in Core Sediments of Red Tide-frequent-occurrence Area in the East China Sea LI Feng LIU Yajuan WANG Jiang-tao HE Xing-liang(988)

沉积学报

Chenji Xuebao

2014年 10月 第32卷 第5期

目次

· 沉积与沉积矿产 ·

- 华北下二叠统太原组 *Zoophycos* 洞穴中碳酸盐岩微形体的特征及其意义····· 宋慧波 郭瑞睿 王保玉 胡斌(797)
- 内蒙古二连盆地白音查干凹陷热水沉积序列探讨····· 郭强 李子颖 秦明宽 钟大康 张放东 贾翠 郭军(809)
- 三峡东部地区泥盆系写经寺组下部一套可能的海啸沉积····· 曾雄伟 周鹏 刘安 王建坡 杜远生(816)
- 塔中地区晚奥陶世镶边台地沉积演化····· 屈海洲 王振宇 张正红 张云峰 于红枫 郑剑(823)
- 南非 Postmasburg 锰矿田白云岩的控制作用····· 常洪伦 孔繁辉 宋晓东 赵晋 李建锋 杜俊 王聪颖(832)

· 现代沉积与环境 ·

- 郟县前坊村剖面黄土—古土壤序列风化成壤及古气候研究····· 赵艳雷 庞奖励 黄春长 查小春 乔晶(840)
- 南黄海北部晚更新世以来常量元素记录的化学风化作用····· 梅西 张训华 李日辉 蓝先洪(846)
- 黄河三角洲 ZK5 钻孔沉积物地球化学特征及其沉积环境····· 官少军 秦志亮 叶思源 乔吉果 赵卫(855)
- 长江口邻近陆架表层沉积物变化特征及成因····· 杨云平 李义天 孙昭华 邓金运(863)
- 长白山西麓泥炭灰分粒度特征及其环境意义····· 李楠楠 介冬梅 阳金秀 陈雪松 陈玉洁 胡楚天 乔志和(873)
- 海南岛南渡江河口动力沉积模式····· 谢华亮 戴志军 吴莹 陈炜 林益帆 魏稳 葛振鹏 高近娟(884)

· 油气地质、地球化学 ·

- 构造对东营凹陷深层砂体发育的控制作用····· 吴孔友 秦磊 谭明友 王玥阳(893)
- 塔里木盆地英买力地区志留系储层构造挤压及火山热液改造效应····· 张荣虎 张惠良 周晨光 沈扬 寿建峰 王波(901)
- 川西坳陷上侏罗统遂宁组洪水—漫湖沉积特征·····
····· 陈贤良 纪友亮 杨克明 刘君龙 黄富祥 赵春妮 杨永 李龙迪(912)
- 沙三中亚期东营三角洲—滑塌浊积体系预测模型研究····· 陈世悦 毕明威 刘惠民 高永进 张鹏飞(921)
- 川西坳陷中段上侏罗统蓬莱镇组物源及沉积体系研究····· 叶素娟 李嵘 张庄(930)
- 渤南洼陷沙河街组四段下亚段成岩作用与储层孔隙演化····· 宋国奇 刘鹏 刘雅利(941)
- 西湖凹陷砂岩储层异常高孔带分布及成因····· 苏奥 陈红汉 曹来圣 李成海 雷明珠 赵玉涛(949)
- 渤海海域旅大21构造沙四段水体环境对储层成岩作用及物性的影响····· 赵国祥 王清斌 杨波 刘丰 王飞龙(957)
- 柴达木盆地昆北地区路乐河组砂砾岩有效储层发育主控因素及分布规律·····
····· 斯春松 刘占国 寿建峰 李积永 官清顺 张庆丰 王鹏 王波(966)
- 克拉苏冲断带白垩系储层成岩作用及其对储层质量的影响····· 潘荣 朱筱敏 刘芬 李勇 张剑锋(973)
- 海塔盆地中部主要断陷带早期和晚期油气富集的主控因素····· 付红军(981)
- 东海赤潮高发区沉积物柱状样中正构烷烃和脂肪醇的分布与来源····· 李凤 刘亚娟 王江涛 贺行良(988)

期刊基本参数:62-1038/P * 1983 * b * 16 * 200 * zh+en * P * ¥ 50.00 * 1000 * 23 * 2014-10

《沉积学报》编辑委员会名单

名誉主编 孙 枢 秦蕴珊 傅家谟
主 编 刘宝珺
副主编 何起祥 林畅松 李 忠 彭平安 高 抒 王 剑 罗 平
史基安(常务)
编 委 (按姓氏笔画排序)
于 革 王多云 王 剑 王清晨 史基安 孙 枢 关 平
刘文汇 刘宝珺 刘家铎 刘焕杰 刘招君 许效松 纪友亮
李思田 李 忠 寿建峰 陈中原 陈代钊 陈多福 陈景山
陈洪德 宋天锐 何起祥 张开均 张昌民 张彭熹 林畅松
罗 平 郑洪波 姜在兴 柳益群 高 抒 秦蕴珊 顾家裕
傅家谟 彭平安 裘恽楠 解习农
编辑部 马素萍 程 洁 陈丹丹

沉 积 学 报

Chenji Xuebao

(双月刊 1983年创刊)

第32卷 第5期 2014年10月

ACTA SEDIMENTOLOGICA SINICA

(Bimonthly)

(Started in 1983)

Vol. 32 No. 5 Oct. 2014

编 辑 《沉积学报》编辑部
(兰州市东岗西路382号 730000)
电话(0931)4960916、4960917
电子信箱 cjxb@lzb.ac.cn
网址 www.cjxb.ac.cn

主 编 刘宝珺
主 管 中国科学院
主 办 中国矿物岩石地球化学学会沉积学专业委员会
中国地质学会沉积地质专业委员会
中国科学院地质与地球物理研究所
兰州油气资源研究中心

出 版 科学出版社
(北京市东黄城根北街16号,100717)

印 刷 兰州中科印务有限责任公司
发 行 兰州市邮政局
订 购 全国各地邮局

国外总发行 中国国际图书贸易总公司
(北京399信箱 100044)

Edited by Editorial Department of Acta Sedimentologica Sinica
(382 Donggangxilu, Lanzhou, 730000, China)
Tel. 0086-0931-4960916 4960917
E-mail cjxb@lzb.ac.cn
http://www.cjxb.ac.cn

Editor in Chief Liu Baojun

Superintended by Chinese Academy of Sciences

Sponsored by Sedimentological Society of China

Lanzhou Center for Oil and Gas Resources,
Institute of Geology and Geophysics, CAS

Published by Science Press

(16 Donghuangchenggen Street, Beijing 100717, China)

Printed by The Lanzhou Zhongke Printing Co., Ltd

Distributed by Lanzhou Post Office

Subscription All Local Post Offices at Home

Oversea distributed by China International Books Trading Corporation (P. O. Box 399, Beijing 100044, China)

国际标准连续出版物号:ISSN1000-0550
国内统一连续出版物号:CN62-1038/P

国外发行代号:Q832
国内邮发代号:54-45

定价:50.00元

国 内 外 公 开 发 行

ISSN 1000-0550

