



Q K 2 1 2 7 1 1 3

ISSN 0253-4959

CN 32-1187/P

# 地层学杂志

JOURNAL OF STRATIGRAPHY

第45卷  
Vol.45

2021

第2期  
No.2



全国地层委员会 主办  
中国科学院南京地质古生物研究所



万方数据



地层学杂志

第 45 卷 第 2 期 2021 年 6 月

目次

学术论文

中国犬科化石生物年代学..... 孙博阳 邓 涛 (105)

淮南地区中一新元古界 LA-ICP-MS 碎屑锆石 U-Pb 年龄及地质意义 .....

..... 李光金 王霄鹏 孙云鹏 庞 科 万 斌 周传明 (115)

川南古蔺地区仁页 1 井五峰组—龙马溪组生物地层及成藏特征.....何贵松 (142)

准噶尔盆地西北缘界山石炭系一二叠系与玛湖凹陷地震地层的关系 .....

..... 赖世新 姚卫江 邹红亮 胡正舟 宁 良 (151)

陕北地区下白垩统洛河组恐龙足迹的古生态学及地层学意义.....

..... 李兴文 唐永忠 邢立达 王秦伟 吴 昊 (160)

洛阳盆地龙山文化晚期大洪水地球化学特征及其社会影响研究.....王浩宇

张玉柱 黄春长 谭志海 邱海军 王宁练 贾雅娜 邹明博 于艺堃 阿依迪那·赛勒别克 (168)

地层新知

华北克拉通南缘中一新元古代年代地层格架和沉积演化过程研究的新进展.....

..... 庞岚尹 祝禧艳 胡国辉 仇一凡 苏文博 王世炎 赵太平 (180)

新疆北部准噶尔盆地西缘泥盆系古油藏的地质时代..... 刘炳材 纵瑞文 王 恽 徐洪河 (196)

中国内蒙古下白垩统白彦华群胜利组的首个同位素年龄 .....

..... 沈豪轩 张春晖 吴云飞 吕 苗 王 鑫 (204)

会议

全国地层委员会第四届第八次常委扩大会专题.....李金发 王小烈 王泽九 (I)

责任编辑：陈慧慧 严惠君

封面素材：剖面图片由邓涛拍摄于甘肃省东乡县，展示了龙担化石地点的全貌，该地是中国著名的早更新世早期化石地点，出产欧亚大陆最早的真马——埃氏马，被认为是第四纪底界的标志性地层；化石图片由孙博阳拍摄，展示龙担出产的犬科动物——德氏犬的完整头骨带下颌化石标本，德氏犬是欧亚大陆最早的犬属动物，对“犬事件”——犬属动物在欧亚大陆首次出现的相关讨论有重要意义。

JOURNAL OF STRATIGRAPHY

Vol. 45, No. 2 Jun., 2021

CONTENTS

Research Article

Biochronologic significance of Canid fossils in China ..... *SUN Bo Yang, DENG Tao* (114)

The characteristics of LA-ICP-MS detrital zircon U-Pb age from the Meso-Neoproterozoic strata in Huainan area and their geological significance.....  
..... *LI Guang Jin, WANG Xiao Peng, SUN Yun Peng, PANG Ke, WAN Bin, ZHOU Chuan Ming* (141)

Biostratigraphy and reservoir characteristics of the Wufeng-Longmaxi formations shale in Well Renye-1 of Gulin area, southern Sichuan Province ..... *HE Gui Song* (150)

The relationship between the Carboniferous-Permian strata in the Boundary Mountains of the northwestern margin of the Junggar Basin and seismic stratigraphy in Mahu depression.....  
..... *LAI Shi Xin, YAO Wei Jiang, ZOU Hong Liang, HU Zheng Zhou, NING Liang* (159)

Palaeoecological and stratigraphical significance of the dinosaur footprints from the Lower Cretaceous Luohe Formation in northern Shaanxi Province, NW China.....  
..... *LI Xing Wen, TANG Yong Zhong, XING Li Da, WANG Qin Wei, WU Hao* (167)

Geochemical characteristics and social influence of paleoflood events in the late Longshan culture within the Luoyang Basin.....  
..... *WANG Hao Yu, ZHANG Yu Zhu, HUANG Chun Chang, TAN Zhi Hai, QIU Hai Jun, WANG Ning Lian, JIA Ya Na, ZOU Ming Bo, YU Yi Kun, A Yi-dina-Sailebieke* (179)

Research Letter

Advances in the study of Meso-Neoproterozoic stratigraphic chronology and sedimentary evolution in the southern margin of the North China Craton.....  
..... *PANG Lan Yin, ZHU Xi Yan, HU Guo Hui, QIU Yi Fan, SU Wen Bo, WANG Shi Yan, ZHAO Tai Ping* (195)

On the age of Devonian ancient petroleum reservoir in West Junggar, northern Xinjiang, China .....  
..... *LIU Bing Cai, ZONG Rui Wen, WANG Yi, XU Hong He* (203)

The first radiometric age of the Shengli Formation (Lower Cretaceous) of Inner Mongolia, China .....  
..... *SHEN Hao Xuan, ZHANG Chun Hui, WU Yun Fei, LÜ Miao, WANG Xin* (204)

地层学杂志编辑委员会

荣誉主编 陈 旭 王泽九  
主 编 朱茂炎  
副 主 编 邓 涛 王向东 王小烈 姚建新 张元动 张海春 张允白  
编 委 (以姓氏汉语拼音为序)  
曹长群 陈孝红 邓成龙 邓胜徽 邓 涛 樊隽轩 冯庆来  
龚一鸣 黄迪颖 金小赤 李保华 李 罡 李怀坤 李建国  
李献华 刘福来 刘建波 刘鹏举 聂海宽 彭善池 郗文昆  
祁玉平 沙金庚 孙元林 童金南 万晓樵 万渝生 王红岩  
王 剑 王伟铭 王向东 王小烈 王 恽 王元青 王 玥  
汪筱林 吴荣昌 杨爱华 杨振宇 姚建新 张海春 张世红  
张兴亮 张以春 张元动 张允白 周传明 朱怀诚 朱茂炎

地层学杂志 (季刊)

Dicengxue Zazhi JOURNAL OF STRATIGRAPHY  
(季刊, 1966年创建) (Quarterly, started in 1966)

第 45 卷 第 2 期 2021 年 6 月 Vol. 45 No. 2 Jun., 2021

|       |                                 |                                                                             |
|-------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| 编 辑   | 地层学杂志编辑委员会                      | Edited by Editorial Committee of Journal of Stratigraphy                    |
|       | 地址: 南京市北京东路 39 号 邮政编码: 210008   | Add.: 39 East Beijing Road, Nanjing 210008, China                           |
|       | 电话: 025-83282149                | Tel.: 025-83282149                                                          |
|       | 网址: dcxz.cbpt.cnki.net          | Website: dcxz.cbpt.cnki.net                                                 |
|       | 电子信箱: dicengxue@nigpas.ac.cn    | E-mail: dicengxue@nigpas.ac.cn                                              |
| 主 编   | 朱茂炎                             | Editor-in-Chief Zhu Mao-yan                                                 |
| 主 管   | 中国科学院                           | Supervised by Chinese Academy of Sciences                                   |
| 主 办   | 全国地层委员会                         | Sponsored by National Commission on Stratigraphy of China                   |
|       | 中国科学院南京地质古生物研究所                 | Nanjing Institute of Geology and Palaeontology, Chinese Academy of Sciences |
| 出 版   | 科学出版社                           | Published by Science Press                                                  |
| 印刷装订  | 北京科信印刷有限公司                      | Printed by Beijing Kexin Printing Co., Ltd                                  |
| 总 发 行 | 科学出版社                           | Distributed by Science Press                                                |
|       | 地址: 北京市东黄城根北街 16 号              | Add.: 16 Donghuangchenggen North Street, Beijing 100717, China              |
|       | 邮政编码: 100717                    | China                                                                       |
|       | 电话: 010-64017032                | Tel.: 010-64017032                                                          |
|       | 电子信箱: journal@mail.sciencep.com | E-mail: journal@mail.sciencep.com                                           |
| 国外发行  | 中国国际图书贸易总公司                     | Foreign China International Book Trading Corporation                        |
|       | 地址: 北京 399 信箱 邮政编码: 100044      | Add.: P. O. Box 399, Beijing 100044, China                                  |

国内连续出版物号: CN 32-1187/P 国内邮发代号: 2-834 国外发行代号: Q79 ISSN 0253-4959  
国 内 外 公 开 发 行 定价: 35.00 元

