

ISSN 1007-6875 CN 13-1422/Z

# 河北地质大学 学报

JOURNAL OF  
HEBEI GEO UNIVERSITY

HEBEI DIZHI DAXUE XUEBAO

2023年 第46卷 第3期

Vol. 46, No. 3, 2023

河北地质大学学报

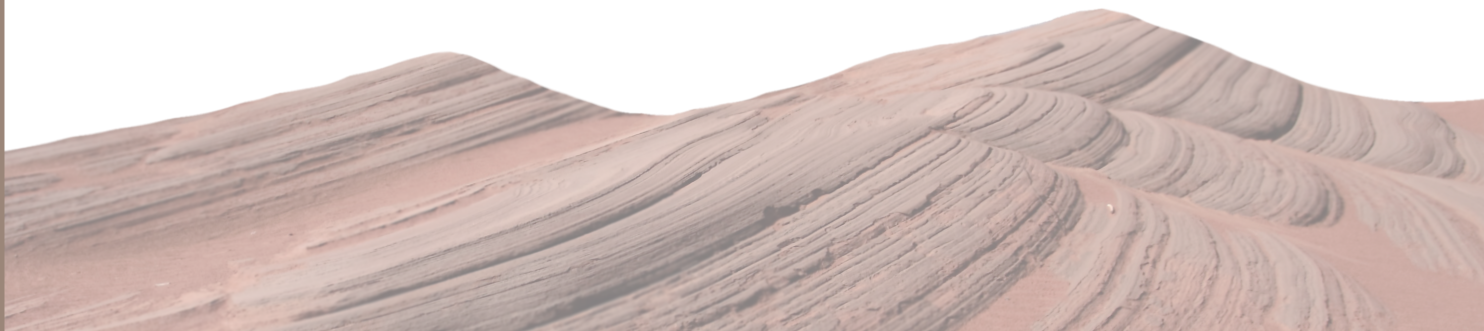
JOURNAL OF

23

3

第三期

第四十六卷



## 地质与资源

太行山北段涞源岩体年代学和演化序列研究

Chronology and Evolutionary Sequence of the Laiyuan Complex in the Northern Part of the Taihang Mountains

董博, 申志超, 陈志宽, 等 / DONG Bo, SHEN Zhi-chao, CHEN Zhi-kuan, et al. .... 001

太行山山前平原区早更新世以来沉积物粒度与磁化率特征及其环境意义

Characteristics of Grain Size and Magnetic Susceptibility of Sediments and Their Environmental Significance in Piedmont Plain of Mt. Taihang since Early Pleistocene

王晨, 宋键, 谭蕾, 等 / WANG Chen, SONG Jian, TAN Lei, et al. .... 014

基于地理探测器的环四川盆地地质公园空间分布的影响机制分析

Analysis of Influence Mechanism on Spatial Distribution of Geoparks around Sichuan Basin Based on GeoDetector

王成武, 张科, 洪星 / WANG Cheng-wu, ZHANG Ke, HONG Xing .... 021

浅谈废弃矿山生态修复项目设计中需要注意的几个问题

Discussing the Important Problems in the Design of Ecological Restoration Projects about Abandoned Mines

李万增 / LI Wan-zeng .... 034

## 油气地质

北部湾盆地涠西南凹陷断块圈闭断层封堵性规律

——基于区域大数据分析

Regional Big Data Used to Analyze the Sealing Toxicity of Fault Blocks in Weixinan Sag, Beibuwan Basin

董德喜, 肖大志, 姚意迅, 等 / DONG De-xi, XIAO Da-zhi, YAO Yi-xun, et al. .... 039

鄂尔多斯盆地西缘乌拉力克组储层特征及控制因素

Reservoir Characteristics and Control Factors of Wulalike Formation in the Western Margin of Ordos Basin

孙华丽, 高建荣, 张涛, 等 / SUN Hua-li, GAO Jian-rong, ZHANG Tao, et al. .... 048

## 勘 查 技 术 与 方 法

基于偏序集的地震滑坡危险性判别方法

Identification Method of Earthquake Landslide Based on the Poset

黄 亮 / HUANG Liang ..... 055

柴北缘阿木尼克地区蚀变遥感异常信息提取及找矿预测

Remote Sensing Anomaly Information Extraction and Prospecting Prediction of Alteration in  
Amunike Area, Northern Margin of Qaidam

汪周鑫, 刘光莲, 张爱奎, 等 / WANG Zhou-xin, LIU Guang-lian, ZHANG Ai-kui, et al. ... 063

## 水 文 · 工 程 · 环 境 地 质

石家庄平原区浅层地下水化学特征及成因分析

Chemical Characteristics and Genesis Analysis of Shallow Groundwater in the Plain Area of Shijiazhuang

李 政, 范成博, 尚琳群, 等 / LI Zheng, FAN Cheng-bo, SHANG Lin-qun, et al. .... 071

基于小波与 ARIMA 的黄骅市降水和气温的分析研究

Research of Precipitation and Temperature in Huanghua Based on the Wavelet and ARIMA Analysis

王超月, 黄 欣, 王云梦, 等 / WANG Chao-yue, HUANG Xin, WANG Yun-meng, et al.  
..... 080

改建工程施工对邻近高铁桥梁桩基础的影响研究

Study on the Impact of Reconstruction Project Construction on Pile Foundations of Adjacent  
High-speed Rail Bridges

关凯升 / GUAN Kai-sheng ..... 086

泥河湾国家自然保护区植物资源与分布特征研究: 基于 RS 和实地调查数据

Research on Plant Resources and Distribution Characteristics in Nihewan National Nature Reserve;  
Based on RS and Field Survey Data

李谦谦, 刘文凯, 张 蓓, 等 / LI Qian-qian, LIU Wen-kai, ZHANG Qian, et al. .... 095

## 资源环境经济

- 数字经济对省域经济高质量发展的影响研究  
Research on the Impact of Digital Economy on the High-quality Development of Provincial Economy  
李国柱, 郭征然 / LI Guo-zhu, GUO Zheng-ran ..... 105
- 基于复杂网络的钨矿国际贸易网络演化特征研究  
Evolution Characteristics of Tungsten International Trade Network Based on Complex Network  
刘小雪, 董志良 / LIU Xiao-xue, DONG Zhi-liang ..... 114

## 长城研究

- 嘉峪关长城博物馆馆藏玉门花海汉简保存现状分析及保护策略  
The Preservation Status and Protection Strategy of the Yumen Huahai Han Bamboo Slips in  
the Jiayuguan Great Wall Museum  
刘妍妤 / LIU Yan-yu ..... 120

## 高等教育研究

- “三新”视域下中国管理科学与工程学科主题研究领域及趋势分析  
Analysis on the Subject Research Fields and Trends of China's Management Science and  
Engineering Disciplines from the Perspective of "Three New"  
索贵彬, 李佳荟, 牛建广, 等 / SUO Gui-bin, LI Jia-hui, NIU Jian-guang, et al. .... 126
- “新工科”背景下校企协同育人模式探索  
——以河北地质大学城市地下空间专业为例  
Exploration on School-enterprise Cooperative Education Mode under the Background of "New  
Engineering" —Urban Underground Space Major of Hebei GEO University of as an Example  
曹秀玲, 吴会阁, 张江伟, 等 / CAO Xiu-ling, WU Hui-ge, ZHANG Jiang-wei, et al. .... 132
- “新文科”建设下审计学课程的教学创新与实践研究  
Research on Teaching Innovation and Practice of Auditing Course under the Construction of  
"New Liberal Arts"  
李翼恒, 张丽君, 赵凌云 / LI Yi-heng, ZHANG Li-jun, ZHAO Ling-yun ..... 136
- 孤独的使命  
——记长城之子董耀会 ..... 封三



# 河北地质大学学报

国际标准连续出版物号: ISSN 1007-6875

国内统一连续出版物号: CN 13-1422/Z

定 价: 人民币 10.00元

主管单位 河北省教育厅  
主办单位 河北地质大学  
主 编 王 滨  
编辑出版 河北地质大学学报编辑部  
地 址 河北省石家庄市槐安东路136号  
邮 政 编 码 050031  
电 话 0311-87208093 / 87207130  
网 址 <http://xscbzx.hgu.edu.cn/>  
电 子 邮 箱 [hbdzdxxb@163.com](mailto:hbdzdxxb@163.com)  
印 刷 石家庄燕赵创新印刷有限公司  
国内发行 河北地质大学学报编辑部  
国外发行 中国出版对外贸易总公司  
(北京782信箱)

Administrated by Hebei Education Department  
Sponsored by Hebei GEO University  
Editor-in-Chief WANG Bin  
Edited & Published by Editorial Department of Journal of Hebei  
GEO University  
Address No. 136 East Huaian Road, Shijiazhuang, Hebei, China  
Postcode 050031  
Telephone 0311-87208093 / 87207130  
Website <http://xscbzx.hgu.edu.cn/>  
E-mail [hbdzdxxb@163.com](mailto:hbdzdxxb@163.com)  
Printed by Shijiazhuang Yanzhao Innovation Printing Co., Ltd.  
Overseas Distributed by China National Publishing Industry Trading  
Corporation ( P.O. Box 782, Beijing, China)

2023年 第46卷 第3期

双月刊 6月20日出版 1978年创刊

ISSN 1007-6875

