

中国科技核心期刊

ISSN 1674-1803
CN 10-1364/TD

中国煤炭地质

COAL GEOLOGY OF CHINA

国务院国有资产监督管理委员会 主管
中国煤炭地质总局 主办

中国煤炭地质

二〇二三年

第三十五卷

第四期

总第二九四期



4

2023

第35卷 第4期



目 次

· 能源地质 ·

- 国外煤炭地下气化研究现状····· 赵泽乾, 杨兆彪, 易同生, 秦 勇, 杨彦群, 金 军 (1)
- 东胜煤田新胜勘查区可采煤层煤质特征研究····· 王开来 (11)
- 油页岩大规模原位开采数值模拟研究及开采参数讨论····· 王恩宁, 薛林福, 张芯语, 李玉博 (20)
- 沁水盆地武乡地区煤系泥页岩储层特征及勘探建议——以山西武乡地区 ZK-42 井为例 ·····
····· 赵 欣, 刘杰刚, 张尚锟, 丁 恋, 尹亚磊, 孙 杰, 蒋 喆 (29)
- 六盘山西麓泥炭质土及其利用研究·····
····· 黄 康, 王 贝, 张小五, 马永祥, 王 鹏, 芦 震, 陆爱国, 李 蓓 (37)
- “双碳”背景下我国干热岩资源勘查技术现状及展望····· 王丹凤, 程剑峰 (43)

· 水文地质 · 工程地质 · 环境地质 ·

- 冻土层重构技术在木里矿区生态环境治理修复中的应用·····
····· 李 飞, 李聪聪, 赵 欣, 马俊强, 王 佟 (50)
- 煤炭实验室二氧化碳排放核算方法探讨·····
····· 曹 泊, 王彦君, 秦云虎, 徐 辉, 万亚丽, 宗 师, 张远远 (55)
- 规模以上工业企业能源消费碳排放及情景分析——以淮海经济区徐州市为例·····
····· 吴 蒙, 秦云虎, 王双美, 宋雪娟, 马 萍, 曹 泊, 冯乐乐 (59)

· 物探 ·

- 浅层高密度主被动源综合地震勘探试验研究·····
····· 王秀荣, 杜 庚, 赵 镡, 冯志浩, 左卫华, 陆金波 (65)

· 3S 技术 ·

- 用电子版二维图件构建煤田勘探三维地质模型的方法与实践·····
····· 魏新永, 熊 科, 胡 伟, 李青元, 苏 慧, 郝多虎, 张 宣 (70)
- 纸质版测井曲线录入数据库方法探讨····· 王希吉 (78)

CONTENTS

ENERGY GEOLOGY

- Research Status of Underground Coal Gasification Abroad
..... ZHAO Zeqian, YANG Zhaobiao, YI Tongsheng, QIN Yong, YANG Yanqun, JIN Jun (1)
- Study on Coal Quality Characteristics of Movable Coal Seams in Xinsheng Exploration Area of Dongsheng Coalfield
.....WANG Kailai (11)
- Numerical Simulation Study of Large-scale in-situ Exploitation of Oil Shale and Discussion of Production Parameters
..... WANG Enning, XUE Linfu, ZHANG Xinyu, LI Yubo (20)
- Characteristics and Exploration Proposals of Coal Measures Argillite Reservoir in Wuxiang Area of Qinshui
Basin——an Example from ZK-42 Well in Wuxiang, Shanxi Province.....
.....ZHAO Xin, LIU Jiegang, ZHANG Shangkun, DING Lian, YIN Yalei, SUN Jie, JIANG Zhe (29)
- Study on Peaty Soil and Its Utilization in the Western Piedmont of Liupan Mountain
HUANG Kang, WANG Bei, ZHANG Xiaowu, MA Yongxiang, WANG Peng, LU Zhen, LU Aiguo, LI Bei (37)
- China's Dry-hot Rock Resources Present Situation and Prospect of Exploration Technology under Carbon Peaking and
Carbon Neutrality BackgroundWANG Danfeng, CHENG Jianfeng (43)

HYDROGEOLOGY,ENGINEERING GEOLOGY,ENVIRONMENTAL GEOLOGY

- Application of Permafrost Reconstruction Technology in Ecological Environment Treatment and Restoration in Muli
Mining Area LI Fei, LI Congcong, ZHAO Xin, MA Junqiang, WANG Tong (50)
- Discussion on Carbon Emission Accounting Method in Coal Laboratory
..... CAO Bo, WANG Yanjun, QIN Yunhu, XU Hui, WAN Yali, ZONG Shi, ZHANG Yuanyuan (55)
- Energy Carbon Emissions and Scenario Analysis of Industrial Enterprises above Designated Size: A Case Study of
Xuzhou City in the Huaihai Economic Zone
..... WU Meng, QIN Yunhu, WANG Shuangmei, SONG Xuejuan, MA Ping, CAO Bo, FENG Lele (59)

GEOPHYSICAL EXPLORATION

- Experimental Study on Comprehensive High Density Seismic with Active and Passive Source for Near-surface
Exploration WANG Xiurong, DU Geng, ZHAO Pu, FENG Zhihao, ZUO Weihua, LU Jinbo (65)

3STECHNOLOGY

- The Method and Practice of Constructing 3D Geological Model of Coalfield Exploration with 2D Electronic Maps
..... WEI Xinyong, XIONG Ke, HU Wei, LI Qingyuan, SU Hui, HAO Duohu, ZHANG Xuan (70)
- Discussion on the Method for Inputing Database from Hardcopy of Log Curves WANG Xiji (78)

中国煤炭地质

ZHONGGUO MEITAN DIZHI

(原《中国煤田地质》)

月刊·1989年创刊

第35卷 第4期 总第294期 2023

COAL GEOLOGY OF CHINA

monthly · founded in 1989

Vol. 35 No.4 serial No.294 2023

主管单位：国务院国有资产监督管理委员会

主办单位：中国煤炭地质总局

出版单位：《中国煤炭地质》编辑部

通讯地址：北京市丰台区靛厂路299号

邮政编码：100039

网址：<http://www.zgmt.cbpt.cnki.net>

电子信箱：zhgmtzdh@163.com

主编：张德高

常务副主编：耿建军

副主编：李华 010-88245410

印刷：中煤（北京）印务有限公司

发行：《中国煤炭地质》编辑部

发行范围：公开发行

出版日期：2023-4-25

定价：15.00元

Governor: State-owned Assets Supervision and Administration Commission of the State Council(SASAC)

Sponsor: China National Administration of Coal Geology

Edited & Published by: Coal Geology of China Editorial Board

Communication address: No.299 Dianchang Road Fengtai District Beijing

Postal Code: 100039

Website: <http://www.zgmt.cbpt.cnki.net>

E-mail: zhgmtzdh@163.com

Chief Editor: Zhang Degao

Administrative Deputy Chief Editor: Geng Jianjun

Deputy Chief Editor: Li Hua (010-88245410)

Printer: China Coal Zhuozhou Printing House Beijing Branch

Distributor: Coal Geology of China Editorial Board

Distribution Limit: Distribution to the public both in home and abroad

Publishing Date: 2023-4-25

Price: 15.00 RMB Yuan

ISSN 1674-1803

CN 10-1364/TD

ISSN 1674-1803

