

ISSN 1672-6979
CN 37-1411/P

山东国土资源

2022 3



山东国土资源

SHANDONG GUOTU ZIYUAN

2022年 第38卷 第3期

(月刊 1985年创刊)

(原《山东地质》)

目 次

地质与矿产

- 鲁西苍峄铁矿带西延隐伏区BIF型铁矿成矿预测
郝兴中,
李洪奎,彭观峰,王巧云,智云宝,张华平,张春池(1)
山东省平度—莱西地区透辉石矿床地质特征
聂佩孝,宫述林,徐立军,刘继勇(8)
山东海阳周格庄多金属矿化带地质特征及找矿标志
司乃欣,张亚军,李俊志,李连杰,杨敬一,兰杰(14)
招平断裂带北段北延构造及找矿方向浅析
钮涛,康恺,张志远(19)

技术方法

- 综合物探方法在煤矿采空区勘察中的应用——以济南市
钢城区某项目为例
赵彤,王雨辰,李根云,解磊,于超(27)
深孔孔内事故分析与处理——以胶东ZKLG1深部地热
资源调查孔为例 吴贝贝(34)
胶西北地区三维地质模型构建及意义
姚铮,贺春艳,郭国强,刘辉(39)
基于高密度电法的岩溶勘查——以枣庄某工程为例
武志敬,朱文科,李兆令,代小强,靳立杰(45)
霄雲煤矿井下突水定向井钻孔堵水施工技术及注浆方法
钟明(53)
消费级无人机与GNSS接收机在地形图测绘中的应用
及精度分析 丁莹莹,赵云昌,袁国霞(59)

国土空间规划

- 黄河流域下游泰山区域生态地质环境问题及修复模式
鲁峰,王强,韩新,王建伟(63)
泰山区域山水林田湖草保护修复试点——泰安市土地
综合整治模式探索 边微(70)
地名地址数据省市联动更新方法探究 石娜(76)

主管单位:山东省自然资源厅

主办单位:山东省地质科学研究院

协办单位:山东省地质学会

山东省矿业协会

济南市自然资源和规划局

青岛市自然资源和规划局

淄博市自然资源和规划局

枣庄市自然资源和规划局

东营市自然资源和规划局

烟台市自然资源和规划局

潍坊市自然资源和规划局

济宁市自然资源和规划局(市林业局)

泰安市自然资源和规划局

威海市自然资源和规划局

日照市自然资源和规划局(市林业局)

临沂市自然资源和规划局

德州市自然资源局(市林业局)

聊城市自然资源和规划局(市林业局)

滨州市自然资源和规划局(市林业局)

菏泽市自然资源和规划局

主 编:于学峰

常务副主编:熊玉新

编辑部主任:熊玉新

责任编辑:陶卫卫 曹丽丽 王 敏

编 辑:杨学作 王秀元 彭庆吉 于金霞

英 文 翻 译:曹丽丽

广告发行部:胡笑伟 王爱芹

出 版:《山东国土资源》编辑部

地 址:济南市历山路52号 邮编:250013

电 话:(0531)86403684 传 真:(0531)86568907

网 址:www.sdgtx1985.com

印 刷:济南继东彩艺印刷有限公司

期刊基本参数:CN37-1411/P * 1985 * m * 16 * 80 * zh *

P * ¥30.00 * 6500 * 13 * 2022-03

声明:本刊所载文章版权归本编辑部所有

SHANDONG LAND AND RESOURCES

(Originally Named Geology of Shandong)

Vol. 38

No. 3

2022

CONTENTS

Geology and Mineral Resources

Metallogenic Prediction of BIF Type Iron Deposit in Hidden Area in the Western Extension of Cangyi Iron Ore Belt in Western Shandong Province	HAO Xingzhong , LI Hongkui , PENG Guanfeng , WANG Qiaoyun , ZHI Yunbao , ZHANG Huaping , ZHANG Chunchi(1)
Geological Characteristics of Diopside Deposit in Pingdu—Laixi Area in Shandong Province	NIE Peixiao , GONG Shulin , XU Lijun , LIU Jiyong(8)
Geological Characteristics and Prospecting Symbols of Zhougezhuang Polymetallic Mineralized Belt in Haiyang City ... SI Naixin , ZHANG Yajun , LI Junzhi , LI Lianjie , YANG Jingyi , LAN Jie(14)	
Discussion on the Northward Extension Structures and Its Prospecting Directionof in the Northern Section of Zhaoping Fracture Zone	NIU Tao , KANG Kai , ZHANG Zhiyuan(19)

Technology and Methods

Application of Integrated Geophysical Prospecting Method in the Exploration of Mined—out Area in Coal Mine——Taking a Project in Gangcheng District in Jinan City as an Example	ZHAO Tong , WANG Yuchen , LI Genyun , XIE Lei , YU Chao(27)
Analysis and Treatment of Hole Accidents in Deep Holes——Taking ZKLG1 Deep Geothermal Resource Investigation Holes in Jiaodong Area as an Example	WU Beibei(34)
Construction and Significance of Three – dimensional Geological Model in Northwest Jiaodong Area	YAO Zheng , HE Chunyan , GUO Guoqiang , LIU Hui(39)
Karst Exploration Based on High – density Electrical Method——Setting a Project in Zaozhuang City as an Example	WU Zhijing , ZHU Wenke , LI Zhaoling , DAI Xiaoqiang , JIN Lijie(45)
Construction Technology of Water Plugging in Directional Well of Underground Water Inrush in Xiaoyun Coal Mine	ZHONG Ming(53)
Application and Accuracy Analysis of Consumer UAV and GNSS Receiver in Topographic Mapping ...	DING Yingying , ZHAO Yunchang , YUAN Guoxia(59)

Land Spatial Planning

Restoration Mode and Ecological and Environment Problems in the Taishan Mountain Area in the Lower Reaches of the Yellow River	LU Feng , WANG Qiang , HAN Xin , WANG Jianwei(63)
Pilot Project of Protection and Restoration of Mountains Rivers Forests Fields Lakes and Grasses in Taishan Mountain——Exploration of Comprehensive Land Remediation Model in Tai'an City	BIAN Wei(70)
Study on Provincial and Municipal Linkage Update Method of Geographical Name and Address Data ...	SHI Na(76)

