

ISSN 1672-6979  
CN 37-1411/P

# 山东国土资源

2021

11



# 山东国土资源

SHANDONG GUOTU ZIYUAN

2021 年 第 37 卷 第 11 期

(月刊 1985 年创刊)

(原《山东地质》)

## 目 次

### 地质与矿产

- 山东省金刚石深部找矿成果及技术进展 ..... 肖丙建,  
王伟德,冯爱平,褚志远,王玉峰,赵红娟,朱成河,吕青(1)  
烟台张家金矿弧形断裂构造控矿特征及找矿方向研究...  
..... 邹占春,  
王峰,张红,张超,韩永强,刘同伟,别凤华,高远(9)  
东平县旧县地区铁矿床特征及矿床成因 ..... 李宗成,  
刘彦,田晓明,于本秀,王莉,曲守全,张念朋,程凤(15)  
内蒙古乌兰敖包地区流纹质凝灰熔岩锆石 U-Pb 年龄及  
其地质意义 ..... 仵康林,曹珍珍,张丽华(23)  
山东省铁矿资源供需形势分析 .....  
..... 王海芹,梁太涛,王秀凤,李敏(30)

### 水工环地质

- 山东省地热资源开发利用现状调查与问题分析 .....  
..... 孟祥玲,王庆兵,杨培杰(36)  
滕州荆泉水源地水文地质条件分析及防污性能评价.....  
孔凡杜,李庆林,王士路,马亚弟,邹双英,陈华飞(43)  
邹平市南部山区富水地段水文地质特征浅析 .....  
..... 战静华,王明珠,闫朋飞,段晓飞,张航星(52)

### 技术方法

- 土壤氡气测量与 CSAMT 测量在铜冶店-孙祖断裂勘查  
中应用 ..... 白新飞,  
张军,王涛,宋亮,宋津宇,于超,赵明杨,王振国(60)  
环境示踪剂(<sup>3</sup>H、Cl)在干旱半干旱区地下水补给研究中  
的应用 ..... 马宝强,王潇,汤超(67)  
基于土壤地球化学特征的茶叶种植适宜性评价分析——  
以日照巨峰镇为例 .....  
..... 王程松,王帅,李建,种衍飞,孔凡飞(72)

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:王 敏 陶卫卫 曹丽丽  
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.sdgz1985.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 \* 11 \* 2021-11

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.37 No.11 2021

### CONTENTS

#### Geology and Mineral Resources

- Achievements and Technical Progress of Diamond Deep Prospecting in Shandong Province .....  
..... XIAO Bingjian , WANG Weide , FENG Aiping , CHU Zhiyuan , WANG Yufeng , ZHAO Hongjuan , ZHU Chenghe , LV Qing (1)  
Study on Ore Controlling Characteristics and Prospecting Direction of Arc Fault Structures in Zhangjia  
Gold Deposit in Yantai City ..... ZOU Zhanchun , WANG Feng , ZHANG Hong , ZHANG Chao , HAN Yongqiang , LIU Tongwei , BIE Fenghua , GAO Yuan(9)  
Characteristics and Origin of Iron Deposits in Jiuxian Area in Dongping County .....  
..... LI Zongcheng , LIU Yan , TIAN Xiaoming , YU Benxiu , WANG Li , QU Shouquan , ZHANG Nianpeng , CHENG Feng (15)  
Zircon U—Pb Dating and Geolpgical Significance of Rhyolitic Tuff Lava in Wulanaobao Area in Inner  
Mongolia ..... WU Kanglin , CAO Zhenzhen , ZHANG Lihua (23)  
Analysis on Supply and Demand of Iron Ore Resource in Shandong Province .....  
..... WANG Haiqin , LIANG Taitao , WANG Xiufeng , LI Min (30)

#### Hydrogeology Engineering Geology and Environmental Geology

- Investigation and Problem Analysis on Development and Utilization of Geothermal Resources in Shandong  
Province ..... MENG Xiangling , WANG Qingbing , YANG Peijie (36)  
Analysis on Hydrogeological Condition and Antifouling Performance Evaluation of Jingquan Water Source  
Area ..... KONG Fandu , LI Qinglin , WANG Shilu , MA Yadi , ZOU Shuangying , CHEN Huafei (43)  
Analysis on Hydrogeological Characteristics of Water Rich Area in Southern Mountain Area in Zouping  
City ..... ZHAN Jinghua , WANG Mingzhu , YAN Pengfei , DUAN Xiaofei , ZHANG Hangxing (52)

#### Technology and Method

- Application of Soil Radon Measurement and CSAMT Measurement in the Exploration of Tongyedian –  
Sunzu Fault ..... BAI Xinfoi , ZHANG Jun , WANG Tao , SONG Liang , SONG Jinyu , YU Chao , ZHAO Mingyang , WANG Zhenguo (60)  
Application of Environmental Tracers (3H, Cl) for Groundwater Recharge Research in Arid and Semi—  
arid Regions ..... MA Baoqiang , WANG Xiao , TANG Chao (67)  
Analysis on Tea Planting Suitability Based on Soil Geochemical Characteristics——Setting Jufeng Town in  
Rizhao as an Example ..... WANG Chengsong , WANG Shuai , LI Jian , ZHONG Yanfei , KONG Fanfei (72)

