



Q K 2 1 3 0 3 2 9

ISSN 1672-6979

CN 37-1411/P

山东国土资源

主管：山东省自然资源厅 SHANDONG LAND AND RESOURCES

第36卷 第8期 Vol.36 No.8

2020 8



ISSN 1672-6979



9 771672 697201

万方数据



- ★国家图书馆馆藏期刊
- ★国家新闻出版广电总局认定学术期刊
- ★《中国学术期刊（网络版）》
- ★中文科技期刊数据库收录期刊
- ★中国核心期刊（遴选）数据库收录期刊
- ★中国学术期刊综合评价数据库来源期刊

山东国土资源

SHANDONG GUOTU ZIYUAN

2020 年 第 36 卷 第 8 期

(月刊 1985 年创刊)

(原《山东地质》)

目 次

地质与矿产

- 山东玲珑花岗岩内脉岩年代学特征及地质意义
..... 李洪奎,张玉波,陈莉,王敏,梁太涛,陈国栋(1)
松辽冰盖与松辽分水岭翘板迁移间的动力关系探讨.....
..... 王照波,王江月,李宝杰(12)
鲁东栖霞地区新元古代蓬莱群构造演化 ... 朱学强(19)
山东沂源金星头金矿成矿地质条件及成矿潜力分析.....
..... 范振华(25)

环境地质

- 基于分层标监测的德州城区地面沉降分层沉降特征浅析
..... 朱利民,沙志华,段晓飞,战静华,王明珠(32)
山东省海岸带地区地下水有机污染特征分析.....
..... 周洋,朱恒华,刘治政,孟盼盼,陈刚(40)
滨海含水层胶体絮凝导致地层损害的实验研究.....
..... 唐晓梦,林奇云,林国庆,孙静,初慧,苏胜,张丽春(48)
氯化钙对水土环境污染特征分析.....
..... 申中华,王梅,雷耀东,张世杰,李成刚,王立艳(54)

技术方法

- 高分辨率时序 InSAR 在矿区开采沉降监测中的应用——
以霄云矿区为例.....
..... 甄洪帅,张红月,姬宗皓,殷幼松(61)
以第三次国土调查成果为森林资源“一张图”细化调查
基础底图数据融合技术路线的探讨.....
..... 关梅,杨志军,刘政,许等平,王家福,王建体(68)
山东省矿产资源潜力评价成矿地质背景属性数据库的建
设方法探讨..... 马莉,王敏(72)

地学回顾

- 砂金溯源找金矿法 朱锡元(78)

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所
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
淄博市自然资源局
枣庄市自然资源和规划局
东营市自然资源局(市林业局)、
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.sdgt1985.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*12*2020-08

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.36

No.8

2020

CONTENTS

Geology and Mineral Resources

- Chronological Characteristics and Geological Significance of Vein Rocks in Linglong Granite in Shandong Province
..... *LI Hongkui, ZHANG Yubo, CHEN Li, WANG Min, LIANG Taitao, CHEN Guodong* (1)
- Study on Dynamic Relationship between Songliao Ice Sheet and Seesaw Migration in Songliao Watershed
..... *WANG Zhaobo, WANG Jiangyue, LI Baojie* (12)
- Structural Evolution of Neoproterozoic Penglai Group in Qixia Area in Eastern Shandong Province
..... *ZHU Xueqiang* (19)
- Geological Conditions of Ore-forming and Metallogenic Potential of Gold Deposit in Jinxingtou Area in Yiyuan County of Shandong Province *FAN Zhenhua* (25)

Environmental Geology

- Analysis on Characteristics of Layered Settlement of Land Subsidence in Urban Area of Dezhou City Based on Layering Marks Monitoring
..... *ZHU Limin, SHA Zhihua, DUAN Xiaofei, ZHAN Jinghua, WANG Mingzhu* (32)
- Analysis on Organic Pollution Characteristics of Groundwater in Coastal Area of Shandong Province ...
..... *ZHOU Yang, ZHU Henghua, LIU Zhizheng, MENG Panpan, CHEN Gang* (40)
- Experimental Study on Formation Damage Caused by Colloidal Flocculation of Coastal Aquifer
TANG Xiaomeng, LIN Qiyun, LIN Guoqing, SUN Jing, CHU Hui, SU Sheng, ZHANG Lichun (48)
- Analysis on Characteristics of Soil and Water Environmental Pollution Caused by Calcium Chloride
SHEN Zhonghua, WANG Mei, LEI Yaodong, ZHANG Shijie, LI Chenggang, WANG Liyan (54)

Technology and Method

- Application of High Resolution Time-Series InSAR in Mining Subsidence Monitoring
..... *ZHEN Hongshuai, ZHANG Hongyue, JI Zonghao, YIN Yousong* (61)
- Discussion on Technical Route of Refining the Base Map Data Fusion Based on the Results of the Third Land Survey as "one map" of Forest Resources
..... *GUAN Mei, YANG Zhijun, LIU Zheng, XU Dengping, WANG Jiafu, WANG Jianti* (68)
- Study on the Construction Method of Background Attribute Database for Evaluation of Mineral Resources Potential in Shandong Province *MA Li, WANG Min* (72)

Geoscience review

- The Method of Tracing the Source of Placer Gold to Find Gold *ZHU Xiyuan* (78)

山东国土资源
(原《山东地质》)

SHANDONG LAND AND RESOURCES

月刊 1985年创刊

第36卷 第8期

主 管：山东省自然资源厅
主 办：山东省地质科学研究所
主 编：于学峰
常务副主编：熊玉新
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 站：<http://www.sdgt1985.com>

