



Q K 1 9 0 0 1 3 2

ISSN 1672-6979

CN 37-1411/P

山东国土资源

主管：山东省国土资源厅 SHANDONG LAND AND RESOURCES

第35卷 第2期 Vol.35 No.2

2019 2



ISSN 1672-6979



02>

9 771672 697195

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

2019年 第35卷 第2期

(月刊 1985年创刊)

(原《山东地质》)

目 次

地质与矿产

- 新疆那拉提成矿带哈拉军山金、钨成矿区地球化学特征及找矿靶区优选 秦升强, 韩东, 王青, 史高飞, 王虎, 王超(1)
青海省祁连县黑刺沟金矿地质特征及找矿前景 安仰生, 姜腾飞, 安悦, 陆林详(10)
山东省长石矿成矿规律研究及找矿方向 苏迎春(16)

水文地质环境地质

- 烟台大沽夹河地下水水源地评价研究综述 陶志斌, 于林弘, 杨宁, 张生海(24)
泰安臭泉成因研究及其水土地球化学特征 王祥永, 刘超, 卢雨, 尹成亮, 孟锦, 王磊, 赵闪闪, 张文静(32)
基于 D-InSAR 的济宁市采煤沉陷监测与分析 姬宗皓, 薄怀志, 王东平, 高彦生, 宋炳忠(38)

技术方法

- 山东省地质钻孔数据库成果统计分析与应用性研究 姜丽萍, 彭雪峰, 邱光辉, 胡伟(44)
硝酸盐水质污染与污染源类型的相关性以及氮同位素的应用分析 王超(49)
济南市地面沉降调查监测与防治工作进展 亓协全, 张强, 袁超, 孟祥鑫(53)
采煤塌陷地动态监测管理系统的应用 王少卿, 蔡德水, 李新举(58)
干热岩钻探关键技术探索 王勇军, 代娜, 郑宇轩(64)

土地管理与规划

- 基于信息熵的山东省城市建设用地演变及驱动力分析 曲鲁平, 张全景, 翟腾腾(69)
“旅游+”背景下的美丽乡村规划编制探讨——以滨州惠民夹河村为例 安春雷, 邹温鹏(76)

主管单位: 山东省国土资源厅

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

山东省珠宝玉石首饰行业协会

济南市国土资源局 泰安市国土资源局

青岛市国土资源和房屋管理局 威海市国土资源局

淄博市国土资源局 日照市国土资源局

枣庄市国土资源局 莱芜市国土资源局

东营市国土资源局 临沂市国土资源局

烟台市国土资源局 德州市国土资源局

潍坊市国土资源局 滨州市国土资源局

济宁市国土资源局 聊城市国土资源局

菏泽市国土资源局

主编: 于学峰

常务副主编: 孙斌

编辑部主任: 孙斌

责任编辑: 陶卫卫 曹丽丽 王敏

编 辑: 王秀元 彭庆吉 杨学作

技术编辑: 周丰 徐昊

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.sdg1985.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 * 2019-02

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.35

No.2

2019

CONTENTS

Geology and Mineral Resources

Geochemical Characteristics and Prospecting Target Selection of Halajunshan Gold – tungsten Metallogenic Area in Nalati Metallogenic Belt in Xinjiang	<i>QIN Shengqiang, HAN Dong, WANG Qing, SHI Gaofei, WANG Hu, WANG Chao</i> (1)
Geological Characteristics and Prospecting Prospects of Heicigou Gold Deposit in Qilian County of Qinghai Province	<i>AN Yangsheng, JIANG Tengfei, AN Yue, LU Linxiang</i> (10)
Metallogenic Regularity and Prospecting Direction of Feldspar Deposit in Shandong Province	<i>SU Yingchun</i> (16)

Environmental Geology

Study on Groundwater Source Region Evaluation of Dagujiahe River in Yantai City	<i>TAO Zhibin, YU Linhong, YANG Ning, ZHANG Shenghai</i> (24)
Study on the Origin of Chouquan Spring in Tai'an City and Chemical Characteristics of Water and Soil	<i>WANG Xiangyong, LIU Chao, LU Yu, YIN Chengliang, MENG Jin, WANG Lei, ZHAO Shanshan, ZHANG Wenjing</i> (32)
Monitoring and Analysis of Coal Mining Subsidence in Ji'ning Based on D-InSAR	<i>JI Zonghao, BO Huaizhi, WANG Dongping, GAO Yansheng, SONG Bingzhong</i> (38)

Technology and Method

Statistical Analysis and Applied Research on the Achievements of Geological Borehole Database in Shandong Province	<i>JIANG Liping, PENG Xuefeng, QIU Guanghui, HU Wei</i> (44)
The Correlation of Nitrate Water Pollution and its Source Type and Application Analysis of Nitrogen Isotope	<i>WANG Chao</i> (49)
Progress on Investigation, Monitoring and Prevention of Land Subsidence in Ji'nan City	<i>QI Xiequan, ZHANG Qiang, YUAN Chao, MENG Xiangxin</i> (53)
Design of Dynamic Monitoring and Management System in Coal Mining Subsidence Area	<i>WANG Shaoqing, CAI Deshui, LI Xinju</i> (58)
Study on Key Technologies of Dry Hot Rock Drilling	<i>WANG Yongjun, DAI Na, ZHENG Yuxuan</i> (64)

Land Management and Plan

Analysis on Evolution and Driving Force of Urban Construction Land in Shandong Province Based on Information Entropy	<i>QU Luping, ZHANG Quanjing, ZHAI Tengteng</i> (69)
Study on the Rural Planning Compilation of Jiahe Village in Binzhou City Based on the perspective of "Tourism +"	<i>An Chunlei, Zou Wenpeng</i> (76)

山东国土资源
(原《山东地质》)
SHANDONG LAND AND RESOURCES
月刊 1985年创刊
第35卷 第2期

主 管: 山东省国土资源厅
主 办: 山东省地质科学研究院
主 编: 于学峰
常务副主编: 孙 斌
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.sdg1985.com>

