

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37卷 第9期 Vol.37 No.9

2021 9



ISSN 1672-6979

0 9>

9 771672 697218



- ★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

2021 年 第 37 卷 第 9 期

(月刊 1985 年创刊)

(原《山东地质》)

目次

地质与矿产

- 胶东地区晚侏罗世玲珑期花岗岩 …… 侯建华,任天龙,
王来明,朱学强,杨振毅,郭瑞朋,陶有兵,黄永波(1)
- 胶东地区早白垩世郭家岭期花岗岩 … 于晓卫,王来明,
刘汉栋,任天龙,张文,郭瑞朋,侯建华,陶有兵(12)
- 山东齐河-禹城地区“禹城式”富铁矿地质特征与成矿模式
…………… 王怀洪,李秀章,沈立军,朱裕振,周明磊(26)

水工环地质

- 日照东部地区地热资源成因分布规律及勘查定井方法
研究…………… 秦福锋,许丙彩,冯英明,李忠涵(36)
- 浅析土壤理化性质对元素迁移转化的影响………… 周立国,
朱江源,范伟顺,张晓闯,于继光,蒋莉,苗秀川(46)
- 鲁西北平原区浅层孔隙水 Mn 超标特征分析………… 王宁,
王晓玮,杨培杰,常允新,王庆兵,吴光伟,颜井方(52)

国土空间规划

- 信息化赋能工程建设项目审批制度改革——威海市
“多测合一”管理服务平台应用实践……………
…………… 于明辉,巴瑞宇,朱慧慧,宫浩(60)
- 自然保护地整合优化流程和数据标准化探究……………
…………… 生海迪,孙振喜,李晋,孙文胜,谭树亮(65)
- 嵌入理论视角下的新时代国土空间规划基本框架……………
…………… 唐伟,许庆福,乔庆伟,王英,杨学作(70)
- 三维智慧管线综合管理系统关键技术研究——以山东
省禹城市为例 ……………… 许飞(76)

技术方法

- 改进型袖阀管注浆在黄河冲积层地基加固中的应用 …
…………… 孙艳,辛强,陈佃浩,张学正(82)

- 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.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*86*zh*
P*¥30.00*6500*11*2021-09

声明:本刊所载文章版权归本编辑部所有

CONTENTS

Geology and Mineral Resources

Granites in Late Jurassic Linglong Period in Jiaodong Area HOU Jianhua , REN Tianlong ,
WANG Laiming , ZHU Xueqiang , YANG Zhenyi , GUO Ruipeng , TAO Youbing , HUANG Yongbo (1)

Study on Early Cretaceous Guojialing Granite in Jiaodong Area YU Xiaowei , WANG Laiming ,
LIU Handong , REN Tianlong , ZHANG Wen , GUO Ruipeng , HOU Jianhua , TAO Youbing (12)

Geological Characteristics and Metallogenic Model of "Yucheng Type" Rich Iron Deposit in Qihe – Yucheng
Area in Shandong Province
..... WANG Huaihong , LI Xiuzhang , SHEN Lijun , ZHU Yuzhen , ZHOU Minglei (26)

Hydrogeology Engineering Geology and Environmental Geology

Study on the Origin Distribution Law and Exploration Well Fixing Method of Geothermal Resources in
Eastern Rizhao City QIN Fufeng , XU Bingcai , FENG Yingming , LI Zhonghan (36)

Effects of Physical and Chemical Properties of Soil on Element Migration and Transformation
..... ZHOU Liguó ,
ZHU Jiangyuan , FAN Weishun , ZHANG Xiaochuang , YU Jiguang , JIANG Li , MIAO Xiuchuan (46)

Analysis on the Characteristics of Mn Excess the Standard in Shallow Groundwater in the Plain Area of
Northwestern Shandong Province WANG Ning ,
WANG Xiaowei , YANG Peijie , CHANG Yunxin , WANG Qingbing , WU Guangwei , YAN Jingfang (52)

Land Spatial Planning

Reform of the Examination and Approval System for Information Enabling Projects——Application and
Practice of "Multi – test Integration" Management Service Platform in Weihai City
..... YU Minghui , BA Ruiyu , ZHU Huihui , GONG Hao (60)

Study on Integration and Optimization Process and Data Standardization of Nature Reserves
..... SHENG Haidi , SUN Zhenxi , LI Jin , SUN Wensheng , TAN Shuliang (65)

Basic Framework of Land Space Planning in the New Era from the Perspective of Embeddedness Theory
..... TANG Wei , XU Qingfu , QIAO Qingwei , WANG Ying , YANG Xuezuó (70)

Study on Key Technologies of 3D Intelligent Pipeline Integrated Management System——Taking Yucheng
City in Shandong Province as an Example XU Fei (76)

Technology and Methods

Application of Improved Sleeve Valve Pipe Grouting in Foundation Reinforcement of Yellow River Alluvi-
um SUN Yan , XIN Qiang , CHEN Dianhao , ZHANG Xuezheng (82)

山东国土资源
(原《山东地质》)

SHANDONG LAND AND RESOURCES

月刊 1985年创刊

第37卷 第9期

主 管：山东省自然资源厅
主 办：山东省地质科学研究院
主 编：于学峰
常务副主编：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>

