

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3期 Vol.36 No.3

2020 3



ISSN 1672-6979



03>

9 771672 697201



- ★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 3 期

(月刊 1985 年创刊)

(原《山东地质》)

目 次

地质与矿产

- 南秦岭龙王洞地区中生代云峰寨单元花岗岩地球化学特征及其地质意义 张振华(1)
新疆和田县阿合栏杆银铅矿床地质特征及成因探讨 刘坤, 李霖, 吴立新(8)
鲁西地区稀土矿成矿模式及矿床成因探讨 张鹏, 兰君(15)
淄博市西宝山耐火黏土矿地质特征及找矿方向 孙聪聪(20)
丁字湾近岸海底沉积物地层单元划分及沉积特征 于剑峰, 顾效源, 韩明智, 原帅帅, 强萌麟, 李亨健(26)

环境地质

- 基于土壤地球化学分区的重金属污染风险评价——以山东省郯城县某镇为例 于林松, 宋蕊蕊, 康桂玲, 范海印, 胡尊芳, 邵丽娟(34)
威海市近海海域表层沉积物环境质量评价 吴振, 王松涛, 印萍, 刘金庆(42)
日照市海岸带海滩沉积物粒度特征及物源分析 张昊, 郝义, 王惠, 李忠涵(50)

技术方法

- 农用地土壤中 7 种重金属可提取态的测定 夏传波, 郑建业, 成学海, 赵伟, 田兴磊, 张伟(59)
新疆温泉县牙马特一带 1:5 万区域地质调查的遥感技术应用 张磊, 孟令华, 周龙涛(66)
新型基础测绘思考与实践——以山东省为例 凌晓春(74)

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: 陶卫卫 曹丽丽 王 敏

编 辑: 王秀元 彭庆吉 杨学作

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.sdglt1985.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 * 2020 - 3

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. 3

2020

CONTENTS

Geology and Mineral Resources

- Geochemical Characteristics and Geological Significance of Granites in Yunfengzhai Unit of Mesozoic Era in Longwangdong Area of Southern Qinling Mountains *ZHANG Zhenhua* (1)
Geological Characteristics and Origin Analysis Ahelangan Ag - Pb Deposit in Hetian County of Xinjiang Province *LIU Kun, LI Lin, WU Lixin* (8)
Metallogenetic Model and Genesis of Rare Earth Deposits in Western Shandong Province
..... *ZHANG Peng, LAN Jun* (15)

- Geological Characteristics and Prospecting Direction of Xibaoshan Refractory Clay Deposit in Zibo City
..... *SUN Congcong* (20)

- Stratigraphic Unit Division and Sedimentary Characteristics of Offshore Seafloor Sediments in Dingziwan Bay
YU Jianfeng, GU Xiaoyuan, HAN Mingzhi, YUAN Shuaishuai, QIANG Menglin, LI Hengjian (26)

Environmental Geology

- Risk Assessment of Heavy Metal Pollution Based on Soil Geochemical Zoning——Setting a Town in Tancheng County of Shandong Province as an Example
..... *YU Linsong, SONG Ruirui, KANG Guiling, FAN Haiyin, HU Zunfang, SHAO Lijuan* (34)
Environmental Quality Assessment of Surface Sediments in Offshore Area of Weihai City
..... *WU Zhen, WANG Songtao, YIN Ping, LIU Jingqing* (42)
Analysis of Grain Size Characteristics and Sediment Source on the Rizhao Coastal Zone Beach
..... *ZHANG Hao, HAO Yi, WANG Hui, LI Zhonghan* (50)

Technology and Method

- Determination of Seven Extractable Heavy Metals in Soil of Agricultural Land
XIA Chuanbo, ZHENG Jianye, CHENG Xuehai, ZHAO Wei, TIAN Xinglei, ZHANG Wei (59)
Application of Remote Sensing Technology in Regional Geological Survey with the Scale of 1:50000 in Yamate Area in Wenquan in Xinjiang Uygur Autonomous Region
..... *ZHANG Lei, MENG Linghua, ZHOU Longtao* (66)
Thoughts and Practices of New Basic Surveying and Mapping——Setting Shandong Province as the Example *LING Xiaochun* (74)

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3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.sdg1985.com>

