

ISSN 1672-6979

CN 37-1411/P

# 山东国土资源

2020 12



# 山东国土资源

SHANDONG GUOTU ZIYUAN

2020 年 第 36 卷 第 12 期(卷终)

(月刊 1985 年创刊)

(原《山东地质》)

## 目 次

### 地质与矿产

- 山东省龙宝山地区稀土矿成矿地质特征及找矿前景分析 ..... 王继芳, 徐然, 安茂国, 徐超, 黄坤朋(1)  
山东省稀土矿产资源特征及找矿方向研究初探 ..... 张鹏, 兰君(13)  
胶东郭城—崖子地区金矿成矿规律及找矿潜力探讨 ..... 孙功伟(19)  
我国硅灰石矿产资源及勘查开发现状和发展建议 ..... 欧阳友和(26)

### 环境地质

- 龙口市浅层地温能赋存条件及开发适宜性分区 ..... 王光凯, 雷耀东, 白云, 邢学睿, 申中华(32)  
沂源县南麻-悦庄盆地地热资源成因及开发利用前景分析 ..... 单吉成, 李丽, 贾丽丽(40)  
基于 AHP 与 MapGIS 的焦家金成矿带地质环境评价 ..... 谢超, 李超, 田得龙, 史永理(46)

### 技术方法

- 基于 3DMine 的胶东上庄金矿体三维建模及其应用 ..... 刘彦奎, 王欣然, 李建, 丛超, 李宁(53)  
利用三山岛金矿尾矿制备塑料母料 ..... 渠美云, 王志明, 董延钰(60)  
山东省某电厂粉煤灰综合利用研究 ..... 周鑫, 崔薛萍, 王峰, 董延钰(65)

### 土地管理与规划

- 济南市济阳区农用地整理潜力分析 ..... 范恺悦(70)

### 其他

- 《山东国土资源》2020 年总目次 ..... (75)

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: 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.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 \* 11 \* 2020-12

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.12

2020

---

## CONTENTS

### Geology and Mineral Resources

Analysis on Metallogenic Geological Characteristics and Prospecting Prospects of Rare Earth Deposits in Longbaoshan Area in Shandong Province .....	WANG Jifang , XU Ran , AN Maoguo , XU Chao , HUANG Kunpeng (1)
Study on Characteristics of Rare Earth Resources and the Prospecting Direction in Shandong Province ...	ZHANG Peng , LAN Jun (13)
Study on Metallogenic Regularity and Prospecting Potential of Gold Deposits in Guocheng—Yazi Area in Jiaodong .....	SUN Gongwei (19)
Exploration and Development Condition and Development Suggestions of Wollastonite Mineral Resources in China .....	OUYANG Youhe (26)

### Environmental Geology

Occurrence Conditions and Development Suitability of Shallow Geothermal Energy in Longkou City ...	WANG Guangkai , LEI Yaodong , BAI Yun , XING Xuerui , SHEN Zhonghua (32)
Analysis on the Origin of Formation and Exploitation of Geothermal Resources in Nanma—Yuezhuang Basin in Yiyuan County .....	SHAN Jicheng , LI Li , JIA Lili (40)
Geological Environment Evaluation of Jiaojia Metallogenic Belt Based on AHP and MapGIS .....	XIE Chao , LI Chao , TIAN Delong , SHI Yongli (46)

### Technology and Method

Three Dimensional Geological Modeling and Application of Shangzhuang Gold Ore body in Jiaodong Peninsula Based on 3DMine Software .....	LIU Yankui , WANG Xinran , LI Jian , CONG Chao , LI Ning (53)
Preparation of Plastic Masterbatch from Sanshandao Gold Mine Tailings .....	QU Meiyun , WANG Zhiming , DONG Yanyu (60)
Study on Resource Utilization of Fly Ash from a Power Plant in Shandong Province .....	ZHOU Xin , CUI Xueping , WANG Feng , DONG Yanyu (65)

### Land Management and Planning

Potential Analysis of Agricultural Land Consolidation in Jiyang District of Jinan City .....	FAN Kaiyue (70)
--	-----------------

