

QK1866178

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1期 Vol.35 No.1

2019 1



ISSN 1672-6979



0.1>

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1期

(月刊 1985年创刊)

(原《山东地质》)

## 目 次

### 地质与矿产

- 胶东招平断裂-2200 m特大型金矿体地质特征与找矿  
标志 ..... 刘国栋,李娟(1)  
苍峄铁矿带成矿控矿规律及成矿模式探讨 .....  
张旭,韩宗瑞,杨启,徐书名,张英梅(8)  
山东莱芜胡家庄地区稀土矿流体包裹体特征及成矿条件  
刘敬杰,张鹏,兰君,牛金,邢楠(14)  
山东栖霞香夼地区多金属硫化物矿床外围隐爆-侵入角  
砾岩的发现及意义 .....  
郭晶,朱学强,任天龙,戴广凯(19)  
山东沂源橄榄玄武岩地球化学特征 .....  
从相军,李海宾,胡建超,郑峰(25)  
渤海J油田储量不确定性分析及优选 .....  
高玉飞,王盘根,于斌,王海峰,解超(31)

### 环境地质

- 山东省17市土壤地球化学基准值 .....  
庞绪贵,代杰瑞,喻超,任天龙,刘华峰,张华平,曹洪松,曾宪东,  
任文凯,王增辉,赵西强,王存龙,王红晋,董健(36)  
山东省17市土壤地球化学背景值 .....  
庞绪贵,代杰瑞,陈磊,刘华峰,喻超,韩凌,任天龙,胡雪平,  
王红晋,王增辉,赵西强,曾宪东,任文凯,王存龙(46)  
基于GIS的资源环境承载力评价与空间布局优化——  
以荣成市为例 ..... 邵艳坡,郭志勇,白书建(57)  
胶东地热田地热流体的补径排特征——以招远东汤地  
热田为例 ..... 赵辉,殷涛,史猛,江海洋(62)  
山东半岛蓝色经济区烟台市地下水质量综合评价 .....  
于林弘(71)  
山东省地下水监测现状分析与展望 .....  
杨培杰,李永超,吴光伟(78)  
胶东地区废弃金矿采空区改造含水层方法探讨——以  
文登市大时家废弃银金矿为例 .....  
吕宝平,刘海平,王经(84)

### 土地管理与规划

- 山东省土地利用时空变化与驱动力分析 .....  
方士源,王萍(89)

### 其他

- 投稿指南 ..... 山东国土资源编辑部(96)

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 威海市国土资源局

房屋管理局

日照市国土资源局

淄博市国土资源局

莱芜市国土资源局

枣庄市国土资源局

临沂市国土资源局

东营市国土资源局

德州市国土资源局

烟台市国土资源局

滨州市国土资源局

潍坊市国土资源局

聊城市国土资源局

济宁市国土资源局

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:曹丽丽 陶卫卫 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.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 \* 96 \* zh \*

p \* ¥30.00 \* 6500 \* 14 \* 2019-01

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.1      2019

---

## CONTENTS

### Geology and Mineral Resources

Geological Characteristics and Prospecting Criteria of Super Large Scale Gold Deposit of Zhaoping Fault Zone at the Depth of - 2200m in Jiaodong Area .....	LIU Guodong , LI Juan(1)
Study on Metallogenic Ore Controlling Law and Metallogenic Model of Cangyi Iron Deposit Belt .....	ZHANG Xu , HAN Zongrui , YANG Qi , XU Shuming , ZHANG Yingmei(8)
Fluid Inclusions Characteristics of Rare Earth Deposit and Metallogenic Conditions in Huizhuang Area in Laiwu City of Shandong Province .....	LIU Jingjie , ZHANG Peng , LAN Jun , NIU Jin , XING Nan(14)
Discovery and Significance of Cryptoexplosive Intrusive Breccia in Xiangkuang Polymetallic Sulfide Deposit in Qixia Area of Shandong Province .....	GUO Jing , ZHU Xueqiang , REN Tianlong , DAI Guangkai(19)
Geochemical Characteristics of Olivine Basalt in Yiyuan County of Shandong Province .....	CONG Xiangjun , LI Haibin , HU Jianchao , ZHENG Feng(25)
The Uncertainty Analysis and Optimization of the Reserve in Bohai J Oilfield .....	GAO Yufei , WANG Pang , YU Bin , WANG Haifeng , XIE Chao(31)

### Environmental Geology

Soil Geochemical Reference Value of 17 Cities in Shandong Province .....	PANG Xugui , DAI Jierui , YU Chao , REN Tianlong , LIU Huafeng , ZHANG Huaping , CAO Hongsong , ZENG Xiandong , REN Wenkai , WANG Zenghui , ZHAO Xiqiang , WANG Cunlong , DONG Jian(36)
Soil Geochemical Background Value of 17 Cities in Shandong Province .....	PANG Xugui , DAI Jierui , CHEN Lei , LIU Huafeng , YU Chao , HAN Liu , REN Tianlong , HU Xueping , WANG Hongjin , WANG Zenghui , ZHAO Xiqiang , ZENG Xiandong , REN Wenkai , WANG Cunlong(46)
Evaluation of Resources and Environment Carrying Capacity and Optimization of Spatial Layout Based on GIS——Setting Rongcheng City as an Example .....	SHAO Yanpo , GUO Zhiyong , BAI Shujian(57)
Recharge Runoff and Discharge Characteristics of Geothermal Fluid of Jiaodong Geothermal Fields——Setting Dongtang Geothermal Field in Zhaoyuan City as an Example .....	ZHAO Hui , YIN Tao , SHI Meng , JIANG Haiyang(62)
Comprehensive Assessment of Groundwater Quality in Yantai City in Shandong Peninsula Blue Economic Zone .....	YU Linhong(71)
Analysis on Present Condition and Prospect of Groundwater Monitoring in Shandong Province .....	YANG Peijie , LI Yongchao , WU Guangwei(78)

Study on the Method of Rebuilding Aquifer in Gob of Abandoned Gold Mine in Jiaodong Area——Setting Disused Silver and Gold Deposit in Dashijia of Wendeng City as an Example .....	LV Baoping , LIU Haiping , WANG Jing(84)
---	--

### Land Management and Plan

Study on Temporal and Spatial Variation and Driving Forces of Land use in Shandong Province .....	FANG Shiyuan , WANG Ping(89)
---	------------------------------

### Others

Guide for Authors .....	Shandong Land and Resources Editorial Department(96)
-------------------------	--

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1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>

