

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32卷 第2期 Vol.32 NO.2

2016 2



ISSN 1672-6979



02>

9 771672 697157

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
- ★ 中国期刊全文数据库收录期刊
- ★ 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

2016年 第32卷 第2期

(月刊 1985年创刊)

(原《山东地质》)

## 目 次

### 地质与矿产

- 即墨地区莱阳群底部止凤庄组地质特征及其碎屑锆石  
LA-ICP-MS U-Pb 年龄地质意义 .....  
..... 朱学强, 杨仕鹏, 任天龙(1)  
山东沂南明生岩体含矿性特征及找矿方向 .....  
..... 董学, 王树星, 李大鹏, 王申, 张超, 王欣然(8)  
玲珑金矿西山幔源脉岩地球化学特征 .....  
..... 孙雨沁, 马晓东, 程伟, 张岩, 李敏(14)  
格尔木市扎日玛日那西铁矿矿床地质特征及找矿前景  
分析 ..... 何平, 王彦明, 李军(21)  
山东省沂水县天桥官庄钛铁矿矿床特征 .....  
..... 赵秀芳, 王燕燕, 刘琨(26)  
伊犁盆地伊昭井田煤层煤质特征研究 .....  
..... 裴重举, 秦守萍, 仇晓华(30)  
济宁许厂煤矿伴生分散元素铼的富集成矿探析 .....  
..... 田立强, 范士彦, 王红梅, 刘松良(35)  
大柴旦行委超立本陶勒盖地区化探异常特征及找矿方向  
..... 于林松, 李世勇, 张斌, 王东平, 刘辉(39)  
枣庄桃花山水泥用灰岩矿地质特征及矿床成因 .....  
..... 王继芳, 杜显彪, 黄坤朋, 王志亮, 唐洪敏(43)

### 环境地质

- 山东省重要地质遗迹自然区划研究 .....  
..... 蒙永辉, 王集宁, 于得芹(50)  
山东省工业废液地下储存地质条件研究——以鲁西  
北地区为例 ..... 刘咏明, 崔圆圆, 邵震(55)  
赵各庄矿地下水位时间序列数字滤波分析 .....  
..... 舒传印, 朱斌, 司雯雯(60)  
东平湖水环境健康风险初步评价 .....  
..... 胡尊芳, 宋印胜, 臧凯, 孙建峰, 王仕昌, 韩玉珍(65)

### 技术方法

- 二维地震勘探在新疆准东煤田梧桐窝子矿区煤层  
对比中的应用 ..... 刘兴金(70)  
海域煤层防水安全煤柱估算方法评述——以山东省  
黄县煤田梁家煤矿扩大区(西海域)为例 .....  
..... 曹艳玲, 田振环, 王琳(73)  
基于 MicroStation 的山东省地理国情调查核查系统  
应用分析 ..... 商建伟, 张允涛, 崔靓, 王睿颖(77)

### 土地管理与规划

- 城郊型村庄用地发展问题研究——以 2002—2014 年  
莱芜市高庄坡草洼村为例 ..... 王雪(82)

### 其他

- 全国国土资源系统先进集体和先进工作者表彰暨第  
十四次李四光地质科学奖颁奖大会召开 ..... (封 2)  
山东省地质科学研究院召开 2015 年度地质工作进展  
暨重点实验室建设工作会议 ..... (封 3)

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

社 长:于学峰

主 编:张增奇

常务副主编:程光锁

编辑部主任:程光锁

责任编辑:陶卫卫

编 辑:陶卫卫 曹丽丽 王秀元 王敏 彭庆吉

技术编辑:周 丰 杨学作

英文翻译:曹丽丽

广告发行部:胡笑伟

特邀编辑:孟舞平 张天祯

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.sdgz1985.com

印 刷:山东地质印刷厂

期刊基本参数:CN37-1411/P \* 1985 \* m \* 16 \* 88 \* zh \*

p \* ¥ 30.00 \* 6500 \* 17 \* 2016-02

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.32

No.2

2016

## CONTENTS

### Geology and Mineral Resources

Geological Characteristic and Significance of LA-ICP-MS U-Pb Detrital Zircon Ages of Zhifengzhuang Formation in Lower Part of Laiyang Group in Jimo Area .....	ZHU Xueqiang, YANG Shipeng, REN Tianlong(7)
Ore Potentiality Characteristics and Prospecting Orientation of Mingsheng Complex in Yinan Area of Shandong Province .....	DONG Xue, WANG Shuxing, LI Dapeng, WANG Shen, ZHANG Chao, WANG Xinran(13)
Geochemical Characteristics of Mantle-derived Vein Rock in Xishan Area of Linglong Gold Deposit .....	SUN Yuqin, MA Xiaodong, CHENG Wei, ZHANG Yan, LI Min (20)
Geological Characteristics and Prospect Analysis of Naxi Iron Deposit in Zharimarna Area of Geermu City .....	HE Ping, WANG Yanming, LI Jun (25)
Geological Characteristics of Tianqiaoguanzhuang Ilmenite Deposit in Yishui County in Shandong Province .....	ZHAO Xiufang, WANG Yanyan ,LIU Kun(29)
Study on Coal Characteristics of Coal Strata in Yizhao Coal Mine in Yili Basin .....	PEI Zhongju, QIN Shouping , QIU Xiaohua(34)
Study on Enrichment of Scattered Rhenium in Xuchang Coal Mine in Jining City .....	TIAN Liqiang, FAN Shiyan, WANG Hongmei, LIU Songliang ( 38 )
Characteristics of Geochemical Anomalies and Ore Prospecting Direction in Chaolibentaolegai Area in Dachaidan of Qinghai Province .....	YU Linsong ,LI Shiyong ,ZHANG Bin, WANG Dongping ,LIU Hui(42)
Geological Characteristics and the Origin of Limestone for Cement in Taohuashan Area in Zaozhuang City .....	WANG Jifang, DU Xianbiao, HUANG Kunpeng , WANG Zhiliang , TANG Hongmin(49)

### Environmental Geology

Study on Regionalization of Important Natural Geological Relics in Shandong Province .....	MENG Yonghui,WANG Jining ,YU Deqing ( 54 )
Sudy on Underground Storage Geological Conditions of Industrial Waste Water in Shandong Province——Setting Northwest Area in Shandong Province as an Example .....	LIU Yongming, CUI Yuanyuan , SHAO Zhen ( 59 )
Digital Filter Analysis of Time Series of Groundwater Level in Zhaogezhuang Coalmine .....	YIN Chuanyin, ZHU Bin , SI Wenwen ( 64 )
Preliminary Health Risk Assessment of Water Environment in Dongping Lake .....	HU Zunfang , SONG Yinsheng , ZANG Kai , SUN Jianfeng , WANG Shichang , HAN Yuzhen(69)

### Technology and Methods

Application of Two Dimensional Seismic Exploration in Coal Seam Correlation of Wutongwozi Coal Mine Area in Zhundong Coal Mine in Xinjiang Uygur Autonomous Region .....	LIU Xingjin(72)
Estimation Method of Waterproof Coal Pillar in Sea Area — Setting Enlarged Area in Liangjia Coal Mine in Huangxian Coal Field of Shandong Province as an Example .....	CAO Yanling , TIAN Zhenhuan , WANG Lin(76)
Application Analysis on Geographical Conditions Census Investigation and Verification System in Shandong Province Based on MicroStation .....	SHANG Jianwei , ZHANG Yuntao , CUI Liang , WANG Qianying(81)

### Land Management and Plan

Study on the Development of Suburban Village Land Use——Setting Caopowa Village in Gaozhuangpo Area of Laiwu City from 2002 to 2014 as an Example .....	WANG Xue(86)
--	--------------

### Others

山东国土资源  
(原《山东地质》)  
SHANDONG LAND AND RESOURCES  
月刊 1985年创刊  
第32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  
社 长：于学峰  
主 编：张增奇  
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>

