



QK1735554

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33卷 第11期 Vol.33 No.11

2017 11



ISSN 1672-6979



11>

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

★《中国学术期刊（网络版）》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

# SHANDONG LAND AND RESOURCES

( Originally Named Geology of Shandong )

Vol.33

No.11

2017

---

---

## CONTENTS

### Geology and Mineral Resources

Reconstruction of Snow Line Elevation and Preliminary Analysis on Climatic Characteristics in Last Glacial Period in Eastern China .....	WANG Zhaobo, WANG Jiangyue.(5)
Study on the Relationship between Tectonic Activity in Yishu Fault Zone and the Formation of Gold Deposits in Jiaodong Area ...	LI Hongkui, CHEN Guodong, LIANG Taitao, GENG Ke, ZHUO Chuanyuan(14)
Characteristics of Cretaceous Palaeotectonic Stress Field of Jimo Area in Muping – Jimo Fault Zone in Shandong Province .....	ZHU Xueqiang, YANG Shipeng, REN Tianlong, HUANG Yongbo, HOU Jianhua(22)
Pediction for Ore Prospecting in Deep Part and Surrounding Areas of Au Polymetallic Deposit in Gangou in Western Yunnan Province .....	ZHOU Bing, TANG Ping, HUI Tao(29)
Geochemical Characteristics of Stream Sediments and Ore – prospecting Direction in Haiyang Area in Jiaodong Peninsula .....	WEI Yintao(36)
Analysis on the Relationship between the Degree of Transformation and Chemical Composition in Taishan Jade .....	QIU Wei(42)

### Environmental Geology

Soil Geochemical Reference Value in Shandong Province .....	PANG Xugui, DAI Jierui, DONG Jian, YU Chao, LIU Huafeng, WANG Cunlong, WANG Hongjin , WANG Zenghui, ZHAO Xiqiang, ZENG Xiandong, REN Wenkai(47)
Evaluation on Heavy Metal Pollution of Surface Soil in High – tech Marine Economic Zone in Eastern Yantai .....	ZHANG Shenghai, YANG Ning, YUAN Fang(54)
Study on Impact of Artificial Recharge of Yufu River Based on GMS .....	QI Huan, QIN Pinrui, ZHAO Zhenhua, DING Guantao (61)

### Technology and Methods

Application of High Density Resistivity Method in Detecting Grouting Effect in Mined out Area in a Construction Area .....	MENG Qinglu, HU Anshun (65)
Test on Deep Exploration Technology by Using the Audio Magnetotelluric Method in Xiarihamu Ni Deposit in Eastern Kunlun .....	BAI Yun, JI Xiankun, GENG Tao, GUO Weili (71)
Application of Processing Technique of Static Correction in Complex Surface Structure with Low S/N in YE Area .....	XIAO Ying, JU Xingguo, QI Yutao, LIU Yanfeng, ZOU Shaofeng (77)
Experimental Reaserch on Particle Distribution Characteristics of Weathered Products with Different Properties in Xiaojiang River .....	ZHANG Ji, WEI Fangqiang, XIE Xianjian, BAO Zhiyan (84)
Study on Management and Protection of Survey Marks During "13th Five – Year Plan"——Taking Zaozhuang City as an Example .....	WANG Duanqing (89)
Construction of Smart Linyi Based on Spatio-temporal Infomation .....	FAN Xincheng, CHEN Yanan, LU Qiao (95)

# 山东国土资源

SHANDONG GUOTU ZIYUAN

2017年 第33卷 第11期

(月刊 1985年创刊)

(原《山东地质》)

## 目 次

### 地质与矿产

- 中国东部末次冰期雪线高程重建与成冰气候分析 .....  
..... 王照波,王江月(1)  
沂沐断裂带构造活动与胶东金矿形成关系之探讨 .....  
..... 李洪奎,陈国栋,梁太涛,耿科,禚传源(6)  
牟平-即墨断裂带即墨段白垩纪古构造应力场特征 .....  
..... 朱学强,杨仕鹏,任天龙,黄永波,侯建华(15)  
滇西干沟金多金属矿深部及外围找矿预测 .....  
..... 周兵,唐平,惠涛(23)  
胶东半岛海阳地区水系沉积物地球化学特征及找矿  
方向 ..... 魏印涛(30)  
泰山玉玉化程度与化学成分的关系浅析 ..... 邱伟(37)

### 环境地质

- 山东省土壤地球化学基准值 .....  
..... 庞绪贵,代杰瑞,董健,任天龙,喻超,刘华峰,  
王存龙,王红晋,王增辉,赵西强,曾宪东,任文凯(43)  
烟台东部高新技术海洋经济新区地表土壤重金属污染  
评价 ..... 张生海,杨宁,袁芳(48)  
基于 CMS 的玉符河人工补源影响研究 .....  
..... 齐欢,秦品瑞,赵振华,丁冠涛(55)

### 技术方法

- 高密度电法在枣庄某建设场采空区注浆效果检测中的  
应用 ..... 孟庆鲁,胡安顺(62)  
东昆仑夏日哈木镍矿区 AMT 法深部勘探技术试验 .....  
..... 白运,冀显坤,耿涛,郭伟立(66)  
YE 地区低信噪比复杂地表资料的静校正处理技术 .....  
..... 肖盈,居兴国,齐玉涛,刘燕峰,邹少峰(72)  
小江流域不同岩性风化物颗粒级配特征实验研究 .....  
..... 张继,韦方强,谢贤健,鲍志言(78)  
“十三五”期间测量标志管护工作探讨——以枣庄市为例  
..... 王端卿(85)  
面向时空信息的智慧临沂建设实践 .....  
..... 范新成,陈亚男,路侨(90)

### 其他

投稿指南 ..... (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:陶卫卫

编 辑:陶卫卫 曹丽丽 王秀元

王 敏 彭庆吉 杨学作

技 术 编辑:周 丰 徐 吴

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.sdgz1985.com

印 刷:山东地质印刷厂

期刊基本参数:CN37-1411/P \* 1985 \* m \* 16 \* 96 \* zh \*

p \* ¥ 30.00 \* 6500 \* 15 \* 2017-11

声明:本刊所载文章版权归本编辑部所有

山东国土资源  
(原《山东地质》)  
SHANDONG LAND AND RESOURCES  
月刊 1985年创刊  
第33卷 第11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.sdggt1985.com>

