

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2期 Vol.33 No.2

2017 2

山东国土资源

第三十三卷

第二期

二〇一七年

山东国土资源编辑部

ISSN 1672-6979



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）》
- ★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

2017 年 第 33 卷 第 2 期

(月刊 1985 年创刊)

(原《山东地质》)

目次

地质与矿产

- 胶东焦家金矿床基性脉岩地球化学特征及其与金矿化的关系 宋英昕,孙伟清,马晓东,丁文洁,郭广军,孙雨沁,程伟,李敏(1)
- 招平断裂带南段山旺矿区金矿地质特征及成矿远景 林少一,孙亮亮,魏绪峰,郭洪军,蒋雷,隋来伦(8)
- 西藏甲玛铜多金属矿床中新世埃达克岩特征 李波,胡道功,罗斐,张翼飞,张海林,韩昱(16)
- “焦家式”蚀变岩型深部金矿地质—地球物理模型——新技术新方法在金矿深部找矿中的应用 郭国强,贺春艳,刘洪波,张大明(21)
- 山东省乳山市宋家庄金矿床地质特征研究 尹升,李金涛,唐存华,宫隆吉(28)
- 煤炭地质勘查中共伴生矿产资源的综合勘查研究——以内蒙古地区煤田中共伴生的锗、稼等矿床为例 张劼,荣晓伟(34)

环境地质

- 黄河三角洲生态区孔隙热储地热开发对地面沉降的影响分析 胡彩萍,张景燕,郝梦圆,胡艳珍(39)
- 济南药山崩塌地质灾害治理方法初探 杨全城,王庆兵,董玉龙,刘妍芬(43)

技术方法

- 山东省无棣县地热资源回灌技术条件初探 王立东,于溪,姚英强,商婷婷(47)
- 利用灰色关联度进行煤层底板突水危险性综合评价的研究与应用 徐爽,徐聪聪(51)
- 基于转移矩阵的兰州市商业用地质量演变分析 马文亚,李修峰,符太成,许运福(56)
- 基于 PSR 模型的区域土地利用可持续性分析——以山东省济南市为例 郭晨,魏鲁(62)
- 3S 技术在耕地后备资源调查中的应用——淄博市耕地后备资源详查试点工作 王峰,朱守国,莫艳军,魏卿,郝慧之(66)

土地管理与规划

- 莱芜市土地资源开发利用面临的问题及对策初探 郭文强,陈俊玲,陈钦强,刘晓梅,张宪尧(70)

- 土地产权视角下农村集体经济组织存在问题的历史分析——以山东省东营市为例 李学慧,李乐,姜广辉,陈翠华,王森,姜峥嵘,李光宗,张纯涛(75)

科技前沿

- 山东省文登地区干热岩勘查获得重大发现 江海洋,景晓东,冷旭勇(55)

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所

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 王爱芹

技 术 编 辑:周 丰 徐 昊

英 文 翻 译:曹丽丽

广告发行部:胡笑伟

出 版:《山东国土资源》编辑部

址:济南市历山路 52 号 邮编:250013

话:(0531)86403684 传真:(0531)86568907

网 址:www.sdgt1985.com

印 刷:山东地质印刷厂

期刊基本参数:CN37-1411/P * 1985 * m * 16 * 80 * zh *
p * ¥ 30.00 * 6500 * 16 * 2017-02

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.33 No.2 2017

CONTENTS

Geology and Mineral Resources

Relation between Geochemical Characteristics and Gold Mineralization of Mafic Vein Rocks of Jiaojia Gold Deposit in Jiaodong Area	SONG Yingxin, SUN Weiqing, MA Xiaodong, DING Wenjie, GUO Guangjun, SUN Yuqin, CHENG Wei, LI Min(7)
Geological Features and Metallogenic Prospects of Gold Ores in Shanwang Area in the Southern Part of Zhaoping Fault Zone	LIN Shaoyi, SUN Liangliang, WEI Xufeng, GUO Hongjun, JIANG Lei, SUI Lailun(15)
Characteristics of Miocene Adakite in Jiamia Copper – polymetallic Deposit in Tibet	LI Bo, HU Daogong, LUO Fei, ZHANG Yifei, ZHANG Hailin, HAN Yi(20)
Application of Geological—geophysical Model in Deep Part of "Jiaojia type" Altered Gold Deposit——Application of New Technology and New Method in Prospecting Deep Deposit	GUO Guoqiang, HE Chunyan, LIU Hongbo, ZHANG Daming(27)
Study on Geological Characteristics of Songjiazhuang Gold Deposit in Rushan City of Shandong Province	YIN Sheng, LI Jintao, TANG Cunhua, GONG Longji(33)
Comprehensive Study on Coal Geological Exploration of Symbiotic and Associated Mineral Resources——Setting Symbiotic and Associated Germanium and Marry Deposits in Coal Mines in Inner Mongolia as an example	ZHANG Jie, RONG Xiaowei(38)

Environmental Geology

Impact Analysis of Geothermal Development on Land Subsidence in the Yellow River Delta	HU Caiping, ZHANG Jingyan, HAO Mengyuan, HU Yanzhen(42)
The Control Methods of Collapse Geologic Hazard in Yaoshan Area of Jinan City	YANG Quancheng, WANG Qingbing, DONG Yulong, LIU Yanfen(46)

Technology and Methods

Primary Study on Technical Conditions of Geothermal Resources in Wudi County of Shandong Province	WANG Lidong, YU Xi, YAO Yingqiang, SHANG Tingting(50)
Research and Application of the Comprehensive Evaluation of Coal Floor Water Bursting by the Grey Relational Degree	XU Shuang, XU Congcong(55)
Analysis on the Evolution of Land Quality Based on Transfer Matrix	MA Wenya, LI Xiufeng, FU Taicheng, XU Yunfu(61)
Analysis on Regional Land Use Sustainability Based on PSR Model——aking Ji'nan City in Shandong Province as an Example	GUO Chen, WEI Lu(65)
The Application of 3S Technology in Reserved Resources Investigation——The Detailed Survey Pilot Project of Reserved Resources in Zibo	WANG Feng, ZHU Shouguo, MO Yanjun, WEI Qing, HAO Huizhi(69)

Land Management and Plan

Primary Research for the Problem and Countermeasure of Land Resources Exploitation in Laiwu City	GUO Wenqiang, CHEN Junling, CHEN Qinqiang, LIU Xiaomei, ZHANG Xianyao(74)
Statuses of Rural Collective Economic Organizations and Their Macro – Historical Origins——A Case Study in Dongying City	LI Xuehui, LI Le, JIANG Guanghui, CHEN Cuihua, WANG Sen, JIANG Zhengrong, LI Guangzong, ZHANG Chuntao(80)

Others

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2期

主 管：山东省国土资源厅
主 办：山东省地质科学研究所
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.sdgt1985.com>

