



QK1803184

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12期（卷终） Vol.33 No.12

2017 12



ISSN 1672-6979



- ★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

万方数据

山东国土资源

SHANDONG GUOTU ZIYUAN

2017 年 第 33 卷 第 12 期

(月刊 1985 年创刊)

(原《山东地质》)

目 次

地质与矿产

- 鲁西徂徕山地区微来山序列二长花岗岩锆石 LA-ICP-MS U-Pb 定年及其地质意义 新立杰, 赵体群, 高继雷, 刘伟, 于松, 杨帆, 韩智昕(1)
- 焦家断裂带南段深部地球物理地球化学特征与找矿方向 祝德成, 刘汉栋, 祝培刚, 王巧云, 张文, 杨仕鹏(6)
- 渤海 Q 油田前期研究阶段河流相砂体表征 ... 高玉飞, 胡光义, 范廷恩, 王晖, 张宇焜, 陆大文, 范洪军, 王盘根(13)
- 山东省兰陵县草主山矿区铁矿床地质特征和找矿远景分析 冯玺平, 边丛林, 刘超, 高燕(17)
- 山东省齐河大张铁矿地质特征及找矿前景 陈晓曼, 王娟, 王继国, 翟东亮, 蔡图(24)
- 山东省平度-莱西北部地区石墨矿地质特征及找矿靶区优选 王帅, 刘述敏, 于洋, 韩东(30)

环境地质

- 滨州市地面沉降成因浅析 纪洪磊(37)
- 潍坊北部地区土壤盐分光谱特征分析 张智安, 赵燕, 颜秉军, 姜涵, 吴莹桥(43)

技术方法

- 综合物探在山东省招远市原壤地区金矿找矿中的应用 贺春艳, 郭鹏, 郭国强(49)
- 电法在日照市丘陵区找水中的应用 周立国(55)
- 基于三维 GIS 的济南市矿山地质环境航测调查管理系统设计与实现 李浩(60)
- 广域土地卫片执法检查系统的设计与实现 吴建廷, 杨仕勇, 史鼎文(65)
- 山东省地质资料集成与应用研究 吴红梅, 王志强, 吴友章, 毕亭亭(70)
- 矿床开发经济意义概略研究系统(PSDD)的开发与应用 李光明(75)

其 他

- 2017 年《山东国土资源》总目次 (80)

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: 王 敏

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 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.sdgt1985.com

印 刷: 山东地质印刷厂

期刊基本参数: CN37-1411/P*1985*m*16*84*zh*

p*¥30.00*6500*14*2017-12

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.33

No.12

2017

CONTENTS

Geology and Mineral Resources

- LA — ICP — MS U — Pb Zircon Dating and Geological Significance of Monzonitic Granite in Aolaishan Sequence in Culaishan Area in Western Shandong Province
..... JIN Lijie, ZHAO Tiquan, GAO Jilei, LIU Wei, YU Song, YANG Fan, HAN Zhixin (5)
- Geophysical and Geochemical Characteristics and Prospecting Direction in Deep Section of Southern Jiaoja Fault Belt
ZHU Decheng, LIU Handong, ZHU Peigang, WANG Qiaoyun, ZHANG Wen, YANG Shipeng (12)
- Characteristics of Fluvial Sand Bodies in Early Stage for Studying Q Oilfield in Bohai Sea
..... GAO Yufei, HUGuangyi, FANTing'en, WANGHui, ZHANGYuqun, LUDawen, FANHongjun, WANGPangen (16)
- Analysis on Geological Characteristics and Prospecting Potential of Iron Deposits in Caozhushan Mining Area in Lanling County of Shandong Province
..... FENG Xiping, BIAN Conglin, LIU Chao, GAO Yan (23)
- Geological Characteristics and Prospecting Potential of Dazhang Iron Deposit in Qihe County of Shandong Province CHEN Xiaoman, WANG Juan, WANG Jiguo, ZHAI Dongliang, CAI Tu (29)
- Geological Characteristics and Prospecting Target Optimization of Graphite Deposits in Laixi—northern Pingdu Aera in Shandong Province WANG Shuai, LIU Shumin, YU Yang, HAN Dong (36)

Environmental Geology

- Analysis on Land Subsidence in Binzhou City JI Honglei (42)
- Analysis on Spectral Characteristics of Soil Salinity in Northern Weifang City
..... ZHANG Zhian, ZHAO Yan, YAN Bingjun, JIANG Han, WU Xuanqiao (48)

Technology and Methods

- Application of Comprehensive Geophysical Prospecting in Yuantuan Area in Northwestern Zhaoyuan City in Shandong Province HE Chunyan, GUO Peng, GUO Guoqiang (54)
- Application of Electricity in Groundwater Exploration in Hilly Areas in Rizhao City
..... ZHOU Liguang (59)
- Design and Implementation of Photogrammetry Investigation System of Mine Environment Based on 3D GIS in Jinan City LI Hao (64)
- Design and Realization of Law Enforcement Inspection of Satellite Land Image in Wide—area Land
..... WU Jianting, YANG Shiyong, SHI Dingwen (69)
- Study on Integration and Application of Geological Data in Shandong Province
..... WU Hongmei, WANG Zhiqiang, WU Youzhang, BI Tingting (74)
- Development and Application of Probable Study System for Economic Signification of Deposit Development (PSDD) LI Guangming (79)

《山东石谱》出版发行

由山东省观赏石协会、山东省鲁南地质工程勘察院、山东省地质科学研究院、山东地矿集团有限公司联合编纂的《山东石谱》一书，由山东省地图出版社公开出版发行。这是一部纵贯几千年的山东赏石文化综合发展史；是一部囊括山东石文化诸方面发展现状的资料综汇。她为源远流长的山东赏石文化构筑了一座里程碑；为深入探索山东赏石文化今后的发展道路奠定了一方坚实的基石。她的问世是我省乃至全国赏石界一件可喜可贺的盛事；为万紫千红的中国赏石文化百花园中平添了一份绚丽奇葩色彩。

《山东石谱》一书共分三部，第一部首先从民国前山东赏石文化发展史略进行全面系统的介绍，融入了古人对观赏石品种的鉴评及诗、词、歌、赋、文等内容；其次是把建国后，特别是改革开放以后全省赏石组织的发展，赏石文化产业的形成，山东省观赏石协会成立前、后以及机构设置、专业特色，做出贡献的人物等内容写进了山东赏石文化发展史；三是在古石方面，将古、今奇石进行了对照，对湮没的古石和新发现的古石溯源寻源，对赏石界存有歧议的石种作了改辨，对全省已有的史料进行了一次慎重地鉴定、纠误、补充和筛选，汲取古今多种石著的优秀研究成果，从地质学、古生物学、结晶学、史学、文学、美学、哲学以及物理学、化学等多学科的视角，剖析各种奇石的成因、鉴赏及感悟。体现了观赏性、科普性、哲理性和艺术美的统一。

第二部从地质学、科普性两个方面对山东省域内观赏石成因、分布、石种、资源情况等进行了系统的介绍。通过前期大量的工作，在已被《中国石谱》录入的50个石种的基础上，进行了细化，文字稍作展开，涉及到每个石种的出处、产量以及储量情况尽可能的详实；在已出版的《齐鲁石谱》一书中分类阐述的岩性基础上，把每大类石种都做了切片化验，从微观上对观赏石的石质进行了剖析；以描述“石种”为主要对象，但在石照的选择上，又充分考虑到各个石种形、纹、色、质等诸方面的可观赏因素，突显了“石种石谱”又兼具“独石石谱”的优长。

第三部展示了山东的“好石头”和藏石人。山东现有藏家、商家、爱石人手中的“好石头”尽在其中，以精湛的摄影，美丽的图片，把近几十年来人们悉心收藏的“好石头”展现出来。彰显了赏石的文化韵，艺术的自然美，引导着人们对赏石文化的认知。

基于以上几点，从某种意义上，本书作为对山东“石谱学”的一次科学综合与升华，是一部难得的山东赏石文化史册性巨著，极具观赏性和收藏价值。该书的出版发行，无疑在山东赏石文化发展史上具有里程碑意义的。

《山东石谱》：定价780元/套；

提前预定可享受九折优惠（700元/套）（包邮）；

发行热线：13969037000，联系人：李秀华；

银行账号：

开户行：建行济南分行泉城支行；

卡号：6217 0023 4002 0549 947；

户名：李秀华

