

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29卷 第4期 Vol.29 NO.4

2013 4



ISSN 1672-6979



万方数据

- ★ 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

2013 年 第 29 卷 第 4 期

(月刊 1985 年创刊)

(原《山东地质》)

目 次

地质与矿产

- 鲁西地区新太古代早期的岩浆活动——泰山岩套英云
闪长质片麻岩锆石 SHRIMP U-Pb 年龄的证据
..... 王世进, 万渝生, 宋志勇, 杨恩秀, 王伟, 董春艳(1)
山东省深部岩溶热储埋藏分布及岩溶发育特征
..... 杨询昌, 周世海, 王成明(8)
山东省铁矿位置与航磁异常关系的数据统计分析
..... 王玉敏, 张超(13)
新疆布腊图勘查区地震磁法勘探煤层火烧边界
..... 刘正风, 张凡斌(20)
山东省矿产资源利用现状调查研究
..... 孙斌, 杨德平, 张增奇, 李勇普,
方宝明, 舒磊, 孙伟清, 董延钰, 谢跃春, 郭加朋(23)

水文地质

- 泗水南部灰岩地区矿泉水锶源及形成条件分析
..... 肖为国, 冯凤玲, 王集宁, 冯克印, 付娟(29)
基于不同 DEM 数据源的胶东半岛流域特征提取对比
与分析
..... 付继强, 王周龙, 马金卫, 郭玲玲, 王萌, 宋倩茹(32)
广西凤凰山灰岩矿矿地质环境影响评估及主要治理
恢复措施 周游(37)

技术方法

- 层次分析综合法在地下水污染防治区划方面的应用
——以南四湖平原区为例
..... 张卓, 徐建国, 于翠翠, 宋永芬, 张贵丽(41)
MapGIS 和 ArcGIS 平台在菏泽城镇地籍管理信息系统
建设中的综合应用 秦鸿芹(45)

土地管理与规划

- 济宁市耕地质量评价与保护对策研究
..... 刘良, 张祖陆, 于成, 张光凤(49)
GIS 支持下的土地开发复垦整理项目管理信息系统建
设研究 季霞, 刘元慧, 密长林(54)
诸城市土地整治规划的区域统筹与协调
..... 孟艳丽, 许庆福, 曹玉健, 丁喜莲, 白杨, 唐伟(58)
青州国家地质公园保护建设研究
..... 王元波, 袁野, 董国亮(62)
烟台市土地出让收益现状探析
..... 范喜秋, 刁文华, 傅健, 王志成, 李人和(65)

信息荟萃

- 宁津县七项措施力促节约集约用地等 (68)

其 他

- 《山东国土资源》杂志社举办 2013 年工作重点研讨会 ...
..... (28)
《山东国土资源》理事会成员名单 (69)
省国土资源厅举办第二期国土资源大讲堂 (封 2)
山东亚特集团 (封 3)
热烈庆祝第 44 个世界地球日 (封 4)

主管单位: 山东省国土资源厅

主办单位: 山东省地质科学实验研究院

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: 周金珠

责任编辑: 陶卫卫

编 辑: 陶卫卫 王秀元

技 术 编 辑: 杨学作

英 文 翻 译: 曹丽丽

采编广告部: 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: <http://www.sdgt1985.com>

印 刷: 山东地质印刷厂

期刊基本参数: CN37-1411/P*1985*m*16*72*zh*

p*¥10.00*6500*15*2013-04

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. 29 No. 4 2013

CONTENTS

Geology and Mineral Resources

Magmatism in Early Period of Neoproterozoic in Western Shandong Province——Zircon SHRIMP U - Pb Age Evidence of Tonalite Gneiss in Taishan Rock Suite
WANG Shijin, WAN Yusheng, SONG Zhiyong, YANG Enxiu, WANG Wei, DONG Chunyan (7)

Distribution of Deep Karst Thermal Reservoir and Karst Development Characteristics in Shandong Province
YANG Xunchang, ZHOU Shihai, WANG Chengming (12)

Data Statistics and Analysis on Relationship between the Location of Iron Deposit and Aeromagnetic Anomaly in Shandong Province
WANG Yumin, ZHANG Chao (19)

Determining Fire Boundary of Coal Strata by Using Earthquake Magnetic Prospecting in Bulatu Exploration Area in Xinjiang Uygur Autonomous Region
LIU Zhengfeng, ZHANG Fanbin (22)

Survey Results and Issue Recommendations of Present Condition of Mineral Resources Utilization in Shandong Province
SUN Bin, YANG Deping, ZHANG Zengqi, LI Yongpu, FANG Baoming, SHU Lei, SUN Weiqing, DONG Yanyu, XIE Yuechun, GUO Jiapeng (28)

Environmental Geology

Analysis on the Source and Forming Conditions of Strontium Content in the Mineral Water in Limestone Areas in Southern Sishui County
XIAO Weiguo, FENG Fengling, WANG Jining, FENG Keyin, FU Juan (31)

Extracton Comparision and Analysis on Characteristics of Drainage Basin in Jiaodong Peninsula Based on Different DEM Datas
FU Jiqiang, WANG Zhoulong, MA Jinwei, GUO Lingling, WANG Meng, SONG Qianru (36)

Geological Environment Impact Assessment and Governance Restoration Countermeasures of Fenghuangshan Limestone Mine in Guangxi Province
ZHOU You (40)

Technology and Methods

Application of Groundwater Pollution Division by Using Analytic Hierarchy Synthesis Method——Setting Nansihu Lake Plain as an Example
ZHANG Zhuo, XU Jianguo, YU Cuicui, SONG Yongfen, ZHANG Guili (44)

Comprehensive Application of MapGIS and ArcGIS Platform in the Construction of Cadastral Management Information System in Heze City
QIN Hongqin (48)

Land Management and Plan

Study on Quality Evaluation and Protection Countermeasures of Cultivated Land in Jining City
LIU Liang, ZHANG Zulu, YU Cheng, ZHANG Guangfeng (53)

Design of the Management Information System Based on GIS for Land Development and Consolidation Project
JI Xia, LIU Yuanhui, MI Changlin (57)

Regional Co - ordination of Land Remediation Planning in Zhucheng City
MENG Yanli, XU Qingfu, CAO Yujian, DING Xilian, BAI Yang, TANG Wei (61)

Study on Protection Construction of Qingzhou National Geological Park
WANG Yuanbo, YUAN Ye, DONG Guoliang (64)

Study on Present Condition of Land Revenue in Yantai City
FAN Xiqiu, DIAO Wenhua, FU Jian, WANG Zhicheng, LI Renhe (67)

Land Information

Others