



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35卷 第3期 Vol.35 No.3

2019 3



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

2019 年 第 35 卷 第 3 期 (月刊 1985 年创刊) (原《山东地质》)

目次

地质与矿产

胶莱坳陷页岩气资源潜力评价
..... 孙伟清, 彭文泉, 高兵艳, 张文, 王英鹏, 郝兴中(1)
云南者桑金矿床富金矿石类型与地球化学特征研究.....
..... 李国, 皮桥辉, 韦朝文, 吴建标, 杨雄, 李林威(8)
内蒙古苏尼特左旗扎拉格沃博勒卓铁矿地质特征与找矿
标志 王群, 张进平, 杜振明(17)
影响恐龙化石及围岩风化破坏的主要因素及风化机理研
究 张尚坤, 于学峰,
贾超, 杜圣贤, 宋香锁, 刘凤臣, 陈军, 陈文芳(25)

环境地质

枣庄市台儿庄区小龚庄岩溶地下水水源地允许开采量计
算评价 丁冠涛, 刘玉仙, 高帅(32)
大汶口石膏矿区石膏矿房地下空间特征和利用对策探析
..... 李文孟, 杨树杰, 赵赫, 周良(41)
济南市新时期生态文明建设地质工作需求分析与思考...
..... 尹斐(47)

技术方法

济宁城区地面沉降监测系统设计与施工技术
..... 韩飞, 韩红梅, 王汉西, 邹连庆(51)
山东省枣庄市中心城区三维地质模型建立研究.....
..... 贾继成, 张军, 贾琛(59)
土地整治项目网上专家评审系统研究.....
..... 曹嘉芮, 李新举(67)
矿产资源储量估算边界线垂直纵投影角的计算方法、
Excel 程序编制及应用研究 李光明, 褚敬(72)

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
青岛市自然资源和规划局
淄博市自然资源局
枣庄市自然资源和规划局
东营市自然资源局(市林业局)
烟台市自然资源和规划局
潍坊市自然资源和规划局
济宁市自然资源和规划局(市林业局)
泰安市自然资源和规划局
威海市自然资源和规划局
日照市自然资源和规划局(市林业局)
临沂市自然资源和规划局
德州市自然资源局
聊城市自然资源和规划局(市林业局)
滨州市自然资源和规划局(市林业局)
菏泽市自然资源和规划局

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 陶卫卫 曹丽丽
编 辑: 王秀元 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: 济南继东彩艺印刷有限公司

期刊基本参数: CN37-1411/P*1985*m*16*80*zh*
p*¥30.00*6500*11*2019-03
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.35

No.3

2019

CONTENTS

Geology and Mineral Resources

Potential Evaluation of Shale Gas Resource in Jiaolai Depression (1)

SUN Weiqing, PENG Wenquan, GAO Bingyan, ZHANG Wen, WANG Yingpeng, HAO Xingzhong (1)

Study on Types and Geochemical Characteristics of Gold—enriched Ore of Zhesang Gold Deposit in Yun-
nan Province *LI Guo, PI Qiaohui, WEI Chaowen, WU Jianbiao, YANG Xiong, LI Linwei* (8)

Geological Characteristics and Ore Prospecting Signs of Zhalagewobolezhuo Iron Deposit in Sonid Left Ban-
nerInner in Inner Mongolia *WANG Qun, ZHANG Jinping, DU Zhenming* (17)

Study on Main Factors Affecting Weathering Damage to Dinosaur Fossils and Surrounding Rocks and
Weathering Mechanism *ZHANG Shangkun, YU Xuefeng,*

JIA Chao, DU Shengxian, SONG Xiangsuo, LIU Fengchen, CHEN Jun, CHEN Wenfang (25)

Environmental Geology

Calculation and Evaluation of Allowable Mining Amount of Xiaogongzhuang Karst Groundwater Source
Area in Taierzhuang District of Zaozhuang City *DING Guantao, LIU Yuxian, GAO Shuai* (32)

Analysis on Underground Space Characteristics and Utilization Countermeasures of Gypsum Mine House
in Dawenkou Gypsum Mine Area *LI Wenmeng, YANG Shujie, ZHAO He, ZHOU Liang* (41)

Analysis and Thoughts on the Needs of Geological Work in Ecological Civilization Construction in the New
Era in Jinan City *YIN Fei* (47)

Technology and Method

Design and Construction of Ground Subsidence Monitoring System in Jining Urban Area (51)

..... *HAN Fei, HAN Hongmei, WANG Hanxi, ZOU Lianqing* (51)

Research on Construction of 3D Geological Model at Central Urban District of Zaozhuang City, Shandong Province (59)

..... *JIA Jicheng, ZHANG Jun, JIA Chen* (59)

Study on Online Expert Evaluation System of Land Remediation Project *CAO Jiarui, LI Xinju* (67)

Study on the Calculation Method of Vertical Longitudinal Projection Angle of the Boundary for Resource Reserves Estimation

Programming and Application of Excel *LI Guangming, ZHU Jing* (72)

山东国土资源
(原《山东地质》)

SHANDONG LAND AND RESOURCES

月刊 1985年创刊

第35卷 第3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>

