

地质通报(月刊) DIZHI TONGBAO

2020年12月第39卷第12期(总第307期)

地质调查支撑服务脱贫攻坚成果专辑

目次

序	王 研(文前)
赣江流域红层盆地典型构造样式与地下水动力学模式	李志勇 黎义勇 黄长生等(1873)
江西宁都县北部大地热流特征及地热资源成因机制	刘 峰 王贵玲 张 薇等(1883)
乌蒙山昭通地区玄武岩地下水赋存规律及开发利用	魏良帅 黄安邦 罗雲丰等(1891)
河北坝上张北县玄武岩区蓄水构造特征与找水实践	邓启军 李 伟 朱庆俊等(1899)
山东鲁中山区地热地质特征及热水成因	刘元晴 周 乐 吕 琳等(1908)
四川省泸州市页岩和碳酸盐岩区水稻根系土 Se 含量和生物 有效性的控制因素	刘秀金 杨 柯 成杭新等(1919)
江西赣州市瑞金盆地天然富硒土地资源特征与保护利用	汤奇峰 徐春丽 刘斯文等(1932)
江西赣州瑞金—石城地区土壤与白莲果实中 Se 及其他有益元素 地球化学特征	黄园英 魏吉鑫 刘久臣等(1944)
青海省囊谦县农耕地土壤硒的富集因素	周殷竹 刘 义 王 彪等(1952)
新疆焉耆盆地土壤—小麦系统硒耦合关系及生物有效性	赵 禹 白 金 刘 拓等(1960)
云南德钦日因卡滑坡孕灾背景及形成机理	闫茂华 魏云杰 李亚民等(1971)
近远震作用下黄土滑坡动力响应与变形 ——以甘肃天水震区黎坪村滑坡为例	车福东 王 涛 辛 鹏等(1981)
基于多元回归的黄土滑坡滑动距离预测模型探讨 ——以甘肃天水地区为例	邵葆蓉 孙即超 朱月琴等(1993)
山西吕梁山区城镇边坡风险分级与优化	王佳运 毕俊攀 杨旭东等(2004)
川西九龙打枪沟铀矿床赋矿伟晶岩矿物学和矿物化学特征	胡军亮 谭洪旗 周 雄等(2013)
四川九龙县子杠坪铅锌矿床硫同位素地球化学特征	刘应冬 谢海峰 徐 力等(2029)
江西赣州废弃离子型稀土矿修复区植被高光谱特征与健康状况评价	魏吉鑫 刘斯文 李海潘等(2037)
非主题来稿	
21 世纪前 20 年世界地质工作重大事件、重大成果与未来 30 年 中国地质工作发展的思考	施俊法(2044)
《地质通报》连续九次被评为“中国最具国际影响力学术期刊”	(I)
《地质通报》2020 年第 39 卷 1~12 期总目次	(II)
《地质通报》第 40 卷第 1 期要目预告	(1943)

封面照片:地质调查支撑找水打井和富硒产业发展 摄影:方 捷 冉德发 李兆宜

[期刊基本参数]CN11-4648/P*1982*m*A4*187*zh*P*¥40.00*18*2020-12

本期责任编辑:申 亮 李瑞玲 张艳秋 刘志刚 英文译审:张中民 技术编辑:黄彩霞

封面照片说明:上为江西于都县梓山镇富硒蔬菜产业园;左下为张北县二泉井乡西大潭村探采孔钻进场景;右下为江西赣县夏潭村水井出水场面

GEOLOGICAL BULLETIN OF CHINA

Vol.39, No.12, Dec., 2020 (Serial No.307)

Contents

- Typical structural geology and groundwater dynamics in red beds basins of
Ganjiang River Basin, South China *LI Zhiyong, LI Yiyong, HUANG Changsheng, et al.* (1873)
- Terrestrial heat flow and geothermal genesis mechanism of geothermal resources
in northern Ningdu County, Jiangxi Province *LIU Feng, WANG Guiling, ZHANG Wei, et al.* (1883)
- Occurrence regularity and exploration and utilization of groundwater area of
Wumeng Mountain *WEI Liangshuai, HUANG Anbang, LUO Yunfeng, et al.* (1891)
- An analysis of the characteristics of water storage structure and the practice of groundwater exploration
in the basalt area of Zhangbei County, Bashang, Hebei Province
..... *DENG Qijun, LI Wei, ZHU Qingjun, et al.* (1899)
- Geothermal geological characteristics and genesis of hot water in the central mountain area of
Shandong Province *LIU Yuanqing, ZHOU Le, LÜ Lin, et al.* (1908)
- Control factors of selenium content and bioavailability of rice root soil in shale and carbonate rock areas,
Luzhou City, Sichuan Province *LIU Xiujin, YANG Ke, CHENG Hangxin, et al.* (1919)
- Characteristics and protection and utilization of natural selenium-rich land resources in Ruijin Basin,
Ganzhou City, Jiangxi Province *TANG Qifeng, XU Chunli, LIU Siwen, et al.* (1932)
- A study of geochemical characteristics of selenium and other beneficial elements in soil and white lotus
in Ruijin-Shicheng, Ganzhou City, Jiangxi Province *HUANG Yuanying, WEI Jixin, LIU Jiuchen, et al.* (1944)
- Influence factors of soil selenium in cultivated area of Nangqian County,
Qinghai Province *ZHOU Yinzhu, LIU Yi, WANG Biao, et al.* (1952)
- Se coupling relation and biological effectiveness study of the soil-wheat system in Yanqi Basin,
southern Xinjiang *ZHAO Yu, BAI Jin, LIU Tuo, et al.* (1960)
- Development characteristics and formation mechanism of Deqin Riyinka landslide
in Yunnan *YAN Maohua, WEI Yunjie, LI Yamin, et al.* (1971)
- Investigation of dynamic response and deformation characteristics of loess landslide under near and far earthquakes:
A case study of Liping landslide in Tianshui earthquake area, Gansu Province
..... *CHE Fudong, WANG Tao, XIN Peng, et al.* (1981)
- Research on gliding distance estimation of loess landslide based on multiple regression:
A case study of Tianshui region, Gansu Province *SHAO Baorong, SUN Jichao, ZHU Yueqin, et al.* (1993)
- Risk classification and optimization of town side slope
in Lüliang Mountain *WANG Jiayun, BI Junbo, YANG Xudong, et al.* (2004)
- A study of mineralogy and mineral chemistry of ore-bearing pegmatites in the
Daqianguo lithium-beryllium deposit, western Sichuan *HU Junliang, TAN Hongqi, ZHOU Xiong, et al.* (2013)
- Sulfur isotopic geochemistry of the Zigangping Pb-Zn deposit, Jiulong County,
Sichuan Province *LIU Yingdong, XIE Haifeng, XU Li, et al.* (2029)
- Hyperspectral characteristics and health status evaluation of vegetation in the restoration area of the
abandoned ion type rare earth mine in Ganzhou, Jiangxi Province *WEI Jixin, LIU Siwen, LI Haipan, et al.* (2037)
- The major accomplishments and main geological events during the past two decades
in the world and their implications for geological work in China in the next thirty years *SHI Junfa* (2044)