



中国地质

ISSN 1000-3657

CN 11-1167/P

CODEN ZDHIAH



2018

GEOLOGY IN CHINA

第 45 卷 第 6 期

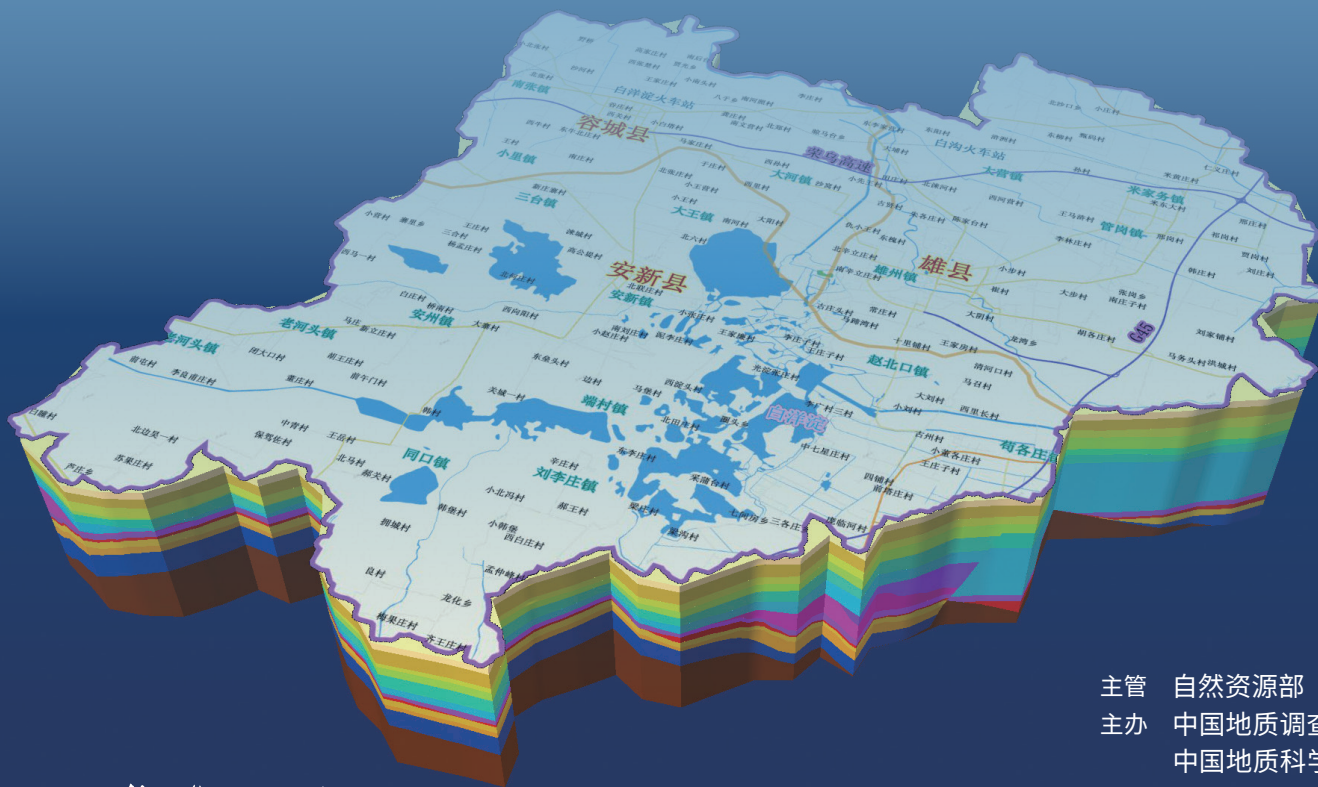
Vol.45 No.6

特别关注

中国地质调查局——地质灾害防治和地质环境保护支撑计划

青海省共和县干热岩体地热地质特征研究取得新进展

中国资源环境承载能力研究进展与发展方向探索取得新认识



主管 自然资源部
 主办 中国地质调查局
 中国地质科学院

科学出版社

中国地质

2018

第四十五卷 第六期

科学出版社



中国地质(双月刊)

(ZHONGGUO DIZHI)

2018年12月第45卷第6期(总第389期)

目次

特别关注

青海省共和县恰卜恰干热岩体地热地质特征 张森琦 严维德 黎敦朋 等(1087)

综述论文

地质资源环境承载能力研究进展与发展方向 殷志强 李瑞敏 李小磊 等(1103)

学术论文

基于PSInSAR技术的山东半岛蓝黄交迭区地面沉降发育特征与影响因素识别
..... 刘宏伟 杜东 许静波 等(1116)

哈密盆地地下水系统水化学特征及形成演化 孙厚云 毛启贵 卫晓锋 等(1128)

特提斯喜马拉雅带地热水化学特征与物源机制 许鹏 谭红兵 张燕飞 等(1142)

福建龙海杨梅产地元素地球化学特征 严洪泽 周国华 孙彬彬 等(1155)

福建省寿宁县土壤硒分布特征及影响因素 吴俊(1167)

哈尔滨尘暴天气沉降物的物质组成及其对物源的限制 袁方 谢远云 迟云平(1177)

粤东南燕山期热隆伸展及其古水热系统——以恩平—新丰拆离断层为例
..... 秦旭平 李德威 刘建雄 等(1188)

河南汝阳竹园沟铅矿床的发现及其成因讨论 严海麒 曲锦 傅晓强 等(1205)

西藏乌鲁穷含铜磁铁矿床的发现及地质特征 杨绍 李德威 陈桂凡 等(1214)

大营地区古层间氧化带识别与空间定位预测 鲁超 焦养泉 彭云彪 等(1228)

西准噶尔巴音达拉地区卡拉岗组火山岩锆石U-Pb年代学、地球化学及其地质意义
..... 刘阁 舍建忠 杨文龙 等(1241)

南海北部潮汕坳陷侏罗系古地貌特征及沉积相模式 强昆生 张光学 张莉 等(1251)

湖北宜昌志留系纱帽组几丁虫生物地层学 陈孝红 张森 王传尚 等(1259)

辽宁金州寒武系长山组生物丘沉积特征 贡云云 姜含璐 倪胜利 等(1271)

高分遥感技术在西昆仑大红柳滩—俘虏沟地区地质找矿中的应用
..... 王辉 秦绪文 范玉海 等(1289)

发现与进展

黔西六盘水杨梅树发现工业级煤层气 单衍胜 毕彩芹 张家强 等(1302)

[期刊基本参数]CN11-1167/P*1953*b*A4*230*zh*P* ¥ 50.00*2000*17*2018-12

本期总编:李亚萍 本期责任编辑:李亚萍 王学明 郭 慧 杨 艳 英文审校:张中民 技术编辑:王 巍 黄彩霞

湖北建始地区二叠系鄂建业1井钻获页岩气	周志 包书景 陈科 等(1304)
鸡西盆地煤炭资源枯竭矿区钻获高含气量煤系储层	毕彩芹 单衍胜 逢礴 等(1306)
青海祁漫塔格乌兰拜兴铁矿床形成时代:来自石英闪长岩锆石U-Pb定年证据	张勇 何书跃 刘智刚 等(1308)
西藏尼玛盆地发现多种化石:地层划分新证据	李英烈 伍新和 汪锐(1310)
滇西南忙怀组时代的限定:基于叶肢介化石和锆石U-Pb年龄	罗亮 王冬兵 楚道亮 等(1312)

简讯与热点

澳洲北部发现了超级页岩气资源	(1314)
自然资源部公布2017年中国主要矿产资源储量报告	(1315)
2017年部分地质学类期刊主要指标	(1316)
中国地质调查局“山地丘陵区地质灾害调查工程”进展	(封二)
西藏自治区江达县“10.11”白格滑坡、堰塞湖	(封三)
《中国地质》(双月刊)栏目设置与稿约	(I)
《中国地质》2018年总目录	(III)

GEOLOGY IN CHINA

(Bimonthly)

Dec. 2018 Vol. 45, No.6 (Serial No. 389)

Contents

In Focus

Characteristics of geothermal geology of the Qiabuqia HDR in Gonghe Basin, Qinghai Province
..... ZHANG Senqi, YAN Weide, LI Dunpeng, et al(1087)

Reviews

Research progress and future development directions of geo-resources and environment carrying capacity
..... YIN Zhiqiang, LI Ruimin, LI Xiaolei, et al(1103)

Research Articles

Characteristics and affecting factors of land subsidence identification based on PSInSAR measures in Shandong Peninsula Blue–Yellow Overlapping Economic Zone LIU Hongwei, DU Dong, XU Jingbo, et al(1116)

Hydrogeochemical characteristics and formation evolutionary mechanism of the groundwater system in the Hami basin SUN Houyun, MAO Qigui, WEI Xiaofeng, et al(1128)

Geochemical characteristics and source mechanism of geothermal water in Tethys Himalaya belt
..... XU Peng, TAN Hongbing, ZHANG Yanfei, et al(1142)

Geochemical characteristics of the bayberry producing area in Longhai, Fujian
..... YAN Hongze, ZHOU Guohua, SUN Binbin, et al(1155)

The distribution of soil selenium in Shouning County of Fujian Province and its influencing factors
..... WU Jun(1167)

Material characteristics of dust fallouts during the dust–storm weather in Harbin: Constraint on the provenance
..... YUAN Fang, XIE Yuanyun, CHI Yunping(1177)

Yanshanian thermo–upwelling extension and palaeo–hydrothermal system in southeast Guangdong: A case study of Enping–Xinfeng detachment fault..... QIN Xuping, LI Dewei, LIU Jianxiang, et al(1188)

The discovery and genetic discussion of Zhuyuangou molybdenum deposit in Ruyang County, Henan Province
..... YAN Haiqi, QU Jin, FU Xiaoqiang, et al(1205)

The discovery of the Wuluqiong magnetite deposit in Tibet and its geological Characteristics
..... YANG Shao, LI Dewei, CHEN Guifan, et al(1214)

Paleo - interlayer oxidation zone identification and spatial localization prediction in Daying area
..... LU Chao, JIAO Yangquan, PENG Yunbiao, et al(1228)

Zircon U–Pb chronology and geochemistry of the Kalagang Formation volcanic rocks in Bayindala area, West Junggar, and their geological significance..... LIU Ge, SHE Jianzhong, YANG Wenlong, et al(1241)

Paleogeomorphic features and sedimentary facies model of Jurassic strata in Chaoshan sub–basin, northern South China Sea QIANG Kunsheng, ZHANG Guangxue, ZHANG Li, et al(1251)

Chitinozoan biostratigraphy of the Silurian Shamao Formation in Yichang of Hubei Province
..... CHEN Xiaohong, ZHANG Miao, WANG Chuanshang, et al(1259)

Sedimentary characteristics of the bioherm in Cambrian Changshan Formation in Jinzhou area, Liaoning Province
..... GONG Yunyun, JIANG Hanlu, NI Shengli(1271)

(Chief editor of this issue:LI Yaping; Executive editors of this issue:LI Yaping, WANG Xueming, GUO Hui, YANG Yan)

The application of high resolution remote sensing technology to ore-prospecting in Dahongliutan-Fulugou area of West Kunlun Mountains *WANG Hui, QIN Xuwen, FAN Yuhai, et al*(1289)

Discoveries and Development

Industrial grade coalbed methane findings in Yangmeishu syncline, Liupanshui area, western Guizhou *SHAN Yansheng, BI Caiqin, ZHANG Jiaqiang, et al*(1302)

An important discovery of shale gas in Permian formation of Jianshi area, Hubei Province *ZHOU Zhi, BAO Shujing, CHEN Ke, et al*(1304)

High gas coal reservoir drilled in coal resource exhausted mining areas of Jixi Basin *BI Caiqin, SHAN Yansheng, PANG Bo, et al*(1306)

The mineralization period of the Wulanbaixing iron ore deposit in Qimantag: Evidence from zircon U-Pb dating of the quartz diorite, in Qinghai Province *ZHANG Yong, HE Shuyue, LIU Zhigang, et al*(1308)

Multiple fossils found in Nima Basin, Tibet: New evidence for stratigraphic division *LI Yinglie, WU Xinhe, WANG Rui*(1310)

The definition of the age of Manghuai Formation based on the study of palaeontology and zircon U-Pb chronology in western Yunnan Province *LUO Liliang, WANG Dongbing, CHU Daoliang, et al*(1312)

New and Highlights

Super shale gas resources discovered in northern Australia (1314)

Report on reserves of China's major mineral resources published by Ministry of Natural Resources (1315)