and Rb) and depleted in HFSEs (e.g., Nb, Ta, P and Ti).

Conclusions: The host volcanic rocks in Danjin region were formed in the early Early Cretaceous, belonging to A-type rhyolite. The magma originated from the partial melting of continental crust. The uranium deposits were formed in the late Early Cretaceous and late Cretaceous, which denied that the previous uranium mineralization occurred in the process of rhyolite porphyry emplacement in the late stage of the volcanic activity, and believed that the uranium mineralization may be related to the late Early Cretaceous and late Cretaceous volcanism. The area with deep source structure superimposed near the deep rhyolite porphyry is an important prospecting area.

Keywords: Danjin area, Zhenglan Banner; volcanic rocks; U-Pb chronology; tectonic; uranium deposit

Acknowledgemengts: In the process of writing, we got the support of the field work from the 5th Geoexploration Department, Geological Survey No. 208, China National Nuclear Corporation. The test has got the strong support of ALS Chemex (Guangzhou) Co. Ltd. and Analtical Laboratory of BRIUG. The revision of the article was approved by Dr. LIU Jungang of BRIUG. Thank them sincerely here

First author: JIANG Xiaojun, male, born in 1987, master, engineer, structural geology major, mainly engaged in the study of structure and uranium geology; Email: 523990392@ qq. com

Corresponding author: PENG Yunbiao, male, born in 1965, doctor, senior engineer (prof. level), uranium geology major, mainly engaged in the study of uranium geology; Email: 208y@ bog. com. cn

Manuscript received on: 2019-11-22; Accepted on: 2020-02-24; Edited by: ZHANG Yuxu

Doi: 10.16509/j. georeview. 2020. 04. 008

我国地学领域高质量科技期刊分级目录试点成果发布

依照党的十九大提出的建设科技强国的战略目标,为探索认定发布供我国科技工作者使用、供学术文献成果评价参考的高质量科技期刊分级目录,推动同等水平的国内外期刊等效使用,体现应用实践类科研成果的应有价值,引导国内科技工作者将更多优秀成果在我国高质量科技期刊首发,突破我国科技期刊发展瓶颈,推动我国科技期刊进行良性可持续发展,推动建设适应世界科技强国需求的科技期刊体系,助推世界一流科技期刊建设,中国科协经过统一部署,2018年起,选取6家全国学会首批试点开展了高质量科技期刊分级目录发布工作。2019年7月,中国科协、中宣部、教育部、

科技部联合印发《关于深化改革 培育世界一流科技期刊的 意见》,明确提出要遴选发布高质量科技期刊分级目录,形成 全面客观反映期刊水平的评价标准。

遵照同行评议、价值导向、等效应用原则,中国地质学会、中国地球物理学会、中国岩石地球化学学会、中国地震学会、中国古生物学会、中国石油学会、中国煤炭学会、中国海洋学会、中国气象学会、中国天文学会 10 家全国学会已经完成了科技工作者推荐、专家评议、结果公示等规定程序,形成了本领域科技期刊分级目录的初步成果,现予以公布,供相关学科科研机构及科技工作者参考。

中国地学领域科技期刊分级目录(按刊名汉语拼音字母排序)

国内 T1 中文:

采矿与安全工程学报 沉积学报 大地构造与成矿学 大气科学 地层学杂志 地球化学 地球科学 地球科学讲展 地球物理学报 地球学报 地学前缘 地震地质 地震学报 地质论评 地质学报 第四纪研究 高原气象 古地理学报 古脊椎动物学报 古生物学报 海洋学报 海洋与湖沼 空间科学学报 矿床地质 矿物岩石地球化学通报 煤炭科学技术 煤炭学报 气象学报 石油地球物理勘探 石油勘探与开发 石油学报 石油学报(石油加工) 石油与天然气地质 天然气地球科学 天然气工业 岩石矿物学杂志 岩石学报 中国地质 中国科学:地球科学 中国矿业大学学报 中国石油大学学报(自然科学版)

国内 T2 中文:

暴雨灾害 采矿与岩层控制工程学报 测井技术 沉积与特提斯地质 大气科学学报 大气与环境光学学报 成都理工大学学报(自然科学版) 大地测量与地球动力学 大庆石油地质与开发 地球环境学报 地球科学与环境学报 地球物理学进展 地球信息科学学报 地球与环境 地震 地震工程学报 地震工程与工程振动 地震研究

地质科技情报 地质力学学报 地质科学 地质通报 地质学刊 地质与勘探 地质与资源 地质找矿论从 断块油气田 防灾减灾工程学报 干旱气象 干旱区研究 高校地质学报 工程地质学报 工矿自动化 桂林理工大学学报 海相油气地质 贵州地质 国土资源科技管理 国土资源遥感 海洋地质与第四纪地质 海洋地质前沿 海洋工程 海洋环境科学 海洋科学 海洋科学进展 海洋通报 海洋学研究 海洋预报 河北工程大学学报(自然科学版) 河海大学学报(自然科学版) 河南理工大学学报(自然科学版) 湖南科技大学学报(自然科学版) 华北地震科学 吉林大学学报(地球科学版) 华南地震 环境化学 极地研究 洁净煤技术 勘查科学技术 矿产勘查 矿产综合利用 矿物学报 昆明理工大学(自然科学版) 矿物岩石 矿业安全与环保 煤矿机械 辽宁工程技术大学学报(自然科学版) 煤矿安全 世宏工程 煤炭转化 煤田地质与勘探 气候变化研究进展(中文版) 气候与环境研究 气象 气象科技 气象科学 气象与环境科学 气象与环境学报 热带海洋学报 热带气象学报(中文版) 沙漠与绿洲气象 山地学报 山东科技大学学报(自然科学版) 石油实验地质 石油钻采工艺 石油物探 石油钻探技术 世界地震工程 世界地质 世界核地质科学 水文地质工程地质 太原理工大学学报 探矿工程(岩土钻掘工程) 特种油气藏 天文学报 天文学进展 微体古生物学报 物探与化探 西安科技大学学报 西安石油大学学报(自然科学版) 西北大学(自然科学版) 西北地质 西南石油大学学报(自然科学版) 现代地质 新疆地质 新疆石油地质 岩矿测试 岩性油气藏 应用海洋学学报 应用气象学报 油气储运 油气地质与采收率 油田化学 铀矿地质 有色金属(选矿部分) 灾害学 震灾防御技术 中国地震 中国地质灾害与防治学报中国国土资源经济 中国海上油气 中国海洋大学学报(自然科学版) 中国煤炭 中国农业气象 中国石油勘探 中国岩溶 自然灾害学报 钻井液与完井液 CT 理论与应用研究

国内 T1 英文(按刊名拉丁字母顺序):

ACTA GEOLOGICA SINICA (English Edition)/地质学报(英文版)

ACTA OCEANOLOGICA SINICA/海洋学报(英文版)

ADVANCES IN ATMOSPHERIC SCIENCES/大气科学进展

CHINA OCEAN ENGINEERING/中国海洋工程(英文版)

EARTHQUAKE ENGINEERING AND ENGINEERING VIBRATION/ 地震工程与工程振动(英文版)

GEOSCIENCE FRONTIERS/地学前缘(英文版)

INTERNATIONAL JOURNAL OF COAL SCIENCE & TECHNOLOGY/ 国际煤炭科学技术学报

INTERNATIONAL JOURNAL OF MINING SCIENCE AND TECHNOLOGY/矿业科学技术学报(英文版)

JOURNAL OF EARTH SCIENCE/地球科学学刊(英文版)

JOURNAL OF METEOROLOGICAL RESEARCH/气象学报(英文版) JOURNAL OF OCEAN UNIVERSITY OF CHINA/中国海洋大学学报 (英文版)

JOURNAL OF OCEANOLOGY AND LIMNOLOGY/海洋与湖沼(英文版)

JOURNAL OF PALAEOGEOGRAPHY/古地理学报(英文版)

PETROLEUM SCIENCE/石油科学(英文版)

SCIENCE CHINA: Earth Sciences/中国科学:地球科学(英文版)

国内 T2 英文(按刊名拉丁字母顺序):

ACTA GEOCHIMICA/地球化学学报(英文版)

ADVANCES IN CLIMATE CHANGE RESEARCH/气候变化研究进展(英文版)

ADVANCES IN POLAR SCIENCE/极地科学进展(英文版)

APPLIED GEOPHYSICS/应用地球物理(英文版)

ATMOSPHERIC AND OCEANIC SCIENCE LETTERS/大气和海洋科学快报

EARTH AND PLANETARY PHYSICS/地球与行星物理

EARTHQUAKE RESEARCH IN CHINA/中国地震研究(英文版)

EARTHQUAKE SCIENCE/地震学报(英文版)

FRONTIERS OF EARTH SCIENCE/地球科学前沿

GEODESY AND GEODYNAMICS/大地测量与地球动力学(英文版) JOURNAL OF MARINE SCIENCE AND APPLICATION/船舶与海洋 工程学报

JOURNAL OF TROPICAL METEOROLOGY/热带气象学报(英文版)

PALAEOWORLD/远古世界

国外期刊和国内 T3 期刊详见: http://www.geosociety.org.cn/? category=bmV3cw==&catiegodry=OTY5NQ==

LIU Zhiqiang: The results of the pilot project for ranking catalogue of high-quality sci-tech periodicals in the field of geosciences in China were published