

中国地质

GEOLOGY IN CHINA

ISSN 1000-3657

CN 11-1167/P

CODEN ZDHIAH



2017

第44卷第1期

Vol.44 No.1



QK1703650

特别关注

中国地质调查局 —— 陆域能源矿产地质调查计划

贵州遵义页岩气地质调查取得重大发现

内蒙古银额盆地石炭系 — 二叠系油气地质调查取得重大进展

主管 国土资源部
主办 中国地质调查局
中国地质科学院

科学出版社

万方数据

中国地质(双月刊)

(ZHONGGUO DIZHI)

2017年02月第44卷第1期(总第378期)

目次

特别关注

- 贵州遵义地区安场向斜“四层楼”页岩油气成藏模式研究 翟刚毅 包书景 庞飞等(1)
- 内蒙古西部银额盆地石炭系—二叠系油气地质条件与勘探发现
..... 卢进才 张洪安 牛亚卓等(13)

综述论文

- 中国大地构造研究之思考——中国地质学家的责任与担当 任纪舜 赵磊 李崇等(33)
- 华北克拉通及相邻造山带古生代—侏罗纪早期大地构造演化 赵越 翟明国 陈虹等(44)

学术论文

- 羌塘盆地拉雄错地区上二叠统热觉茶卡组烃源岩地球化学特征及油气潜力分析
..... 欧阳慧子 杨文光 解龙等(61)
- 四川盆地侏罗系大安寨段湖相含云质储层成因研究 邓燕 黄东 米鸿等(75)
- 庐枞盆地大倪庄铜矿床地质特征、成岩时代及成因探讨 王继强 孙维安 袁峰等(86)
- 内蒙古边家大院铅锌银矿床深部正长花岗岩年代学与形成环境研究
..... 顾玉超 陈仁义 贾斌等(101)
- 赣西北大湖塘石门寺钨矿区花岗岩的成因及其对钨矿的指示意义
..... 潘大鹏 王迪 王孝磊(118)
- 扬子地块西缘新元古代泸沽A型花岗岩成因与变泥质岩熔融
..... 鄢圣武 白宪洲 伍文湘等(136)
- 内蒙古正蓝旗地区中生代火山岩锆石U-Pb年龄与板内伸展环境成因讨论
..... 刘哲 薛怀民 曹光跃(151)
- 库车前陆冲断带西部却勒盐推覆体变形特征分析 王洪浩 李江海 潘相茹等(177)

发现与进展

- 湖北宜昌地区寒武系水井沱组探获页岩气 陈孝红 王传尚 刘安等(188)

[期刊基本参数]CN11-1167/P*1953*b*A4*204*zh*P*¥ 50.00*2000*12*2017-02

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

甘肃武威盆地儿马湖凹陷探获油气	杜治利 田亚 陈夷(190)
山西省首次发现侏罗纪恐龙足迹	许欢 柳永清 旷红伟等(192)
山东胶莱盆地K-Pg界线新发现	许克民 旷红伟 秦杰等(194)
内蒙古鄂尔多斯地区早白垩世恐龙动物群研究新进展	姬书安 卢立伍 张笠夫等(196)

简讯与热点

中国地质专家在乍得邦戈尔盆地花岗岩储层中探获石油,荣获国际大奖	(198)
冰岛向地下岩浆房要能源	(200)
透视全球资源与环境,实施“化学地球”国际大科学计划	(201)
聚焦资源环境问题,启动国际岩溶大科学计划	(203)
《中国地质》(双月刊)栏目设置与稿约	(I)
陆域能源矿产地质调查计划进展顺利,页岩气找矿成果突出	(封二)
中国地质调查十大计划	(封三)
《中国地质》改版寄语	(封四)

GEOLOGY IN CHINA

(Bimonthly)

Feb. 2017 Vol. 44, No.1 (Serial No. 378)

Contents

In Focus

- Reservoir-forming pattern of “four-storey” hydrocarbon accumulation in Anchang syncline of northern Guizhou Province *ZHAI Gangyi, BAO Shujing, PANG Fei, et al.* (1)
- Carboniferous-Permian petroleum conditions and exploration breakthrough in the Yingen-Ejin Basin *LU Jincai, ZHANG Hongan, NIU Yazhuo, et al.* (13)

Reviews

- Thinking on Chinese tectonics—Duty and responsibility of Chinese geologists *REN Jishun, ZHAO Lei, LI Chong, et al.* (33)
- Paleozoic-early Jurassic tectonic evolution of North China Craton and its adjacent orogenic belts *ZHAO Yue, ZHAI Mingguo, CHEN Hong, et al.* (44)

Research Articles

- Geochemical characteristics and oil-gas potential analysis of source rock of Upper Permian Rejuechaka Formation in Laxiongcuo area, Qiangtang Basin *OUYANG Huizi, YANG Wenguang, XIE Long, et al.* (61)
- Research on the origin of lacustrine dolomitic reservoir in Jurassic Da'anzhai Formation of Sichuan Basin *DENG Yan, HUANG Dong, MI Hong, et al.* (75)
- Geological characteristics, rock-forming epoch and genesis of the Danizhuang Cu deposit in Luzong basin *WANG Jiqiang, SUN Weian, YUAN Feng, et al.* (86)
- Zircon U-Pb dating and geochemistry of the syenogranite from the Bianjiadayuan Pb-Zn-Ag deposit of Inner Mongolia and its tectonic implications *GU Yuchao, CHEN Renyi, JIA Bin, et al.* (101)
- Petrogenesis of granites in Shimensi in northwestern Jiangxi Province and its implications for tungsten deposits *PAN Dapeng, WANG Di, WANG Xiaolei* (118)
- Genesis and geological implications of the Neoproterozoic A-type granite from the Lugu area, western Yangtze block *YAN Shengwu, BAI Xianzhou, WU Wenxiang, et al.* (136)
- Zircon U-Pb geochronology, intraplate extensional environment and genesis of Mesozoic volcanic rocks in Zhenglan Banner area, Inner Mongolia *LIU Zhe, XUE Huaimin, CAO Guangyue* (151)
- An analysis of the deformation characteristics of the Quele salt nappe in the western Kuqa foreland thrust belt *WANG Honghao, LI Jianghai, PAN Xiangru, et al.* (177)

Discoveries and Developments

- The discovery of the shale gas in the Cambrian Shuijingtu Formation of Yichang area, Hubei Province *CHEN Xiaohong, WANG Chuanshang, LIU An, et al.* (188)
- New findings of natural gas drilling in Ermahu depression of Wuwei basin, Gansu Province *Du Zhili, TIAN Ya, CHEN Yi* (190)
- The first discovery of sauropod dinosaur tracks from the Jurassic strata in Shanxi Province *XU Huan, LIU Yongqing, KUANG Hongwei, et al.* (192)

(Executive editors of this issue: WANG Xue-ming, LI Ya-ping, YANG Yan)

New discovery of terrestrial K–Pg boundary from Jiaolai Basin of Shandong Province
..... *XU Kemin, KUANG Hongwei, QIN Jie, WANG Youping, et al.* (194)

Recent progress in the study of the Early Cretaceous dinosaur fauna from the Ordos region, Inner Mongolia
..... *JI Shuan, LU Liwu, ZHANG Lifu, et al.* (196)

News and Highlights

Chinese experts obtain oil through drilling in the granite of Bongor basin in Chad and win the International
Award (198)

Iceland wants to obtain energy resources from underground magma chamber (200)

The initiative for International Cooperation Project of Mapping Chemical Earth for sustaining global resources
and environments (201)

Focus on the resources and environment, start the International Karst Science Program (203)

《中国地质》改版寄语

2016年,中国地质事业喜迎百年华诞。回顾百年历程,地质人秉承爱国与创新的初心,以服务国家繁荣和民族振兴为己任,担当重责,创造辉煌。

唯创新方能前行。步入“十三五”,为进一步落实党中央提出的“向地球深部进军”的重大决策和国土资源部提出的“三深一土”科技创新战略相关要求,中国地质调查局精心谋划,以科技创新改造、支撑和引领地质调查,创新推出“地质调查十大计划”,凝聚全国各地勘单位、科研院所、高等院校的力量,全面服务国家能源资源安全、服务生态文明建设、服务防灾减灾、服务新型城镇化、服务国家重大工程建设和服务海洋强国战略,不断续写地质调查事业新篇章。

进步永无止境,改革永无穷期。在中国地质事业掀开新百年篇章的历史起点,本刊将不忘初心,以打造“世界一流、国际知名、国内权威,具有综合性、创新性、权威性的地质科技期刊”为己任,搭建中国地质界最重要的科技成果传播平台。改版后的《中国地质》立足地质调查,面向地质行业,设置“特别关注”、“学科进展”、“综述论文”、“学术论文”、“发现与进展”、“热点与简讯”等栏目,全面刊发中国地质界的重要研究成果和新发现、新理论、新技术、新方法。

一刊在手,深晓地质成果。本刊将以此方寸之地,助力世界一流的新型地质调查局的建设,再创中国地质事业新的百年辉煌。

渴望您的关注;也诚邀您的加入,欢迎踊跃投稿。

中国地质 ZHONGGUO DIZHI

双月刊,1953年创刊

2017年2月,第44卷,第1期

GEOLOGY IN CHINA

(Bimonthly, Established in 1953)

Vol.44, No.1, Feb., 2017

主管 中华人民共和国国土资源部
主办 中国地质调查局 中国地质科学院
主编 郝梓国
编辑 中国地质调查局发展研究中心《中国地质》编辑部(北京市西城区阜外大街45号 邮政编码:100037)
电话 010-58584250, 58584208
传真 010-58584229
电子邮箱 zhgdzh@vip.sina.com zhgdzh@mail.cgs.gov.cn
网址 <http://geochina.cgs.gov.cn>
出版 科学出版社(北京市东黄城根北街16号 邮政编码:100717)
印刷装订 北京科信印刷有限公司
国内总发行 北京市报刊发行局
订购处 全国各地邮局
国外总发行 中国国际图书贸易总公司(北京399号信箱 邮政编码:100044)

Responsible Institution Ministry of Land and Resources, P.R.C.
Sponsored by China Geological Survey; Chinese Academy of Geological Sciences
Editor in Chief HAO Ziguo
Edited by Editorial Board of GEOLOGY IN CHINA (45 Fuwai Road, Beijing 100037, China)
Tel. 010-58584250, 58584208
Fax 010-58584229
E-mail zhgdzh@vip.sina.com zhgdzh@mail.cgs.gov.cn
Web Site <http://geochina.cgs.gov.cn>
Published by Science Press (16 Donghuangchenggen North Street, Beijing 100717, China)
Printed by Beijing Kexin Printing Co., Ltd.
Distributed by Beijing Bureau of Distribution of Newspapers and Journals
Subscription Handled by Local Post Offices in China
Distributed Abroad by China International Book Trading Corporation (P.O.Box 339, Beijing 100044, China)

中国标准连续出版物号: ISSN 1000-3657
CN 11-1167/P

国内邮发代号: 2-112 国外发行代号: BM 6075
国内外公开发行 国内定价: 50.00元

