地　质　论　评

2024 年　第 70 卷　第 6 期　目次

问　题　讨　论

科　技　述　评

研　究　进　展

通　讯　资　料　·　消　息　报　道　·　新　书　介　绍

(本期执行总编辑　李明、刘志强、章雨旭　　版式设计及排版　李明、刘志强、章雨旭)

《地质论评》2024年第70卷增刊1目次

基础地质研究进展

矿产资源研究及勘查进展

地球物理、地球化学勘查理论与技术

水资源及地质灾害研究进展

能源资源研究及勘查进展

数字地质与信息服务等研究进展

Contents of *Geological Review*, Supplement 1, 2024, Vol. 70

Progress in Basic Geological Research

Progress in Research and Exploration of Mineral Resources

Research Progress in Geophysical and Geochemical Exploration Theory and Technology

Research Progress in Water Resources and Geological Hazards

Research Progress in Energy Resources and Exploration

Research Progress in Digital Geology, Information Services and others

《地质论评》2024年第70卷增刊1第一作者索引

First Author Index of *Geological Review*, Supplement 1, 2024, Vol. 70

《地质论评》2024年第70卷总目次

第1期

第2期

第 3 期

第 4 期

第 5 期

第 6 期

Contents of *Geological Review*, 2024, Vol. 70

No. 1

No. 2

No. 3

No. 4

No. 5

No. 6

《地质论评》2024年第70卷第一作者索引

First Author Index of *Geological Review*, 2024, Vol. 70

GEOLOGICAL REVIEW

Vol. 70 No. 6 2024

CONTENTS

Scholarly Discussion

Scientific Review

Research Progress

Correspondence · Reference · News Report · Introduction to New Book

Excutive editors of this issue: LI Ming, LIU Zhiqiang, ZHANG Yuxu;
format design and type setting: LI Ming, LIU Zhiqiang, ZHANG Yuxu

《地质论评》刊头图案说明

1922年中国地质学会成立，并创办了《The Bulletin of Geological Society of China》（即《中国地质学会志》，主要为英文，包括德文、法文等），标志着中国地质学家已经成长起来。至1936年，先辈们觉得“但中文刊物，至今尚付缺如，实为遗憾。夫一国学术之发表，岂能尽恃外国文字，此乃事理之至明者”（谢家荣，地质论评发刊辞），遂创办了第一个中文地质学定期刊物——《地质论评》。

《地质论评》创刊之时，中国正处于内忧外患之中，东北沦陷于日寇，西南被英帝国主义（当时印度尚未独立，系英国的殖民地）炮制的“麦克马洪线”划走了我90000余km^2的国土，为表达我地质学者的爱国之心和忧愤之情，设计了东北受侵吞（缺右上角）、西南遭蚕食（左下有缺口）的刊头图案，自创刊号一直沿用至今。

义勇军进行曲的“中华民族到了最危险的时候”依旧时刻警醒着全中国人民！我们希望与义勇军进行曲同时代诞生的《地质论评》刊头图案也能像她一样，继续激励全中国地质工作者立足于中华大地，在促进世界地质学学术理论发展的同时，切实地为国家、为民族解决资源和环境等问题贡献我们的智慧，为祖国的进一步繁荣富强贡献我们的力量。

2022年，中国地质学会迎来了百年诞辰，《地质论评》也已过耄耋之年。《地质论评》将一如继往地坚持论、评、述、报之特色，坚持“百花齐放、百家争鸣”的宗旨，为地质学的学术进步永葆青春活力；也敬请各位学者继续支持。

《地质论评》编辑部 2024年11月

地　质　论　评
DIZHI LUNPING
（双月刊，1936年创刊）
第70卷　第6期　2024年11月15日出版

GEOLOGICAL REVIEW
(Bimonthly, Started in 1936)
Vol. 70　No. 6
Published on November 15, 2024

主　管　中国科学技术协会
主　办　中国地质学会
编　辑　《地质论评》编辑委员会
地　址：北京阜成门外百万庄路26号
邮政编码：100037；电话：010-68999804
电子信箱：georeview@cags.ac.cn
网　址：www.geojournals.cn/georev
主　编　杨文采
出　版　科学出版社
100717，北京东黄城根北街16号
排　版　《地质论评》编辑部
印刷装订　北京地大彩印有限公司
总发行处　北京报刊发行局
订购处　全国各邮电局
国外总发行　中国国际图书贸易总公司
（中国国际书店）
北京399号信箱，邮政编码100044

Competent authorities: *China Association for Science and Technology*
Sponsored by *Geological Society of China*
Edited by Editorial Committee of *GEOLOGICAL REVIEW*, 26, Baiwanzhuang Road, Beijing, 100037; Tel.: 010-68999804; Email: georeview@cags.ac.cn
Website: www.geojournals.cn/georev
Editor in chief YANG Wencai
Published by *Science Press*, 16, Donghuangchenggen North Street, Beijing, 100717, China
Composed by Editorial Department of *GEOLOGICAL REVIEW*
Printed by *Beijing Dida Coloured Printing Co., Ltd.*
Distributed by *Beijing Bureau for Distribution of Newspapers and Journals*
Subscription handled by *Local Post Offices of China*
Distributed abroad by *China International Book Trading Corporation* (Guoji Shudian)
P. O. Box 399, Beijing 100044, China
International Periodical No: BM337

国际标准连续出版物号（ISSN）：0371-5736　国内邮发代号：2-382
国内统一连续出版物号（CN）：11-1952/P　国外发行代号：BM337
国内外公开发行　定价：80.00元
ISSN 0371-5736