

《地球物理学报》编辑委员会

Editorial Committee of Chinese Journal of Geophysics

主 编 (Editor-in-Chief)

潘永信 PAN YongXin

常务副主编 (Executive Deputy Editor-in-Chief)

刘 洪 LIU Hong

副主编 (Deputy Editors-in-Chief)

陈 颢 CHEN Yong 陈运泰 CHEN YunTai 黄清华 HUANG QingHua 郝天尧 HAO TianYao

汪毓明 WANG YuMing 杨元喜 YANG YuanXi 朱日祥 ZHU RiXiang

编 委 (Editorial Board Members)

艾印双 AI YinShuang

常 旭 CHANG Xu

陈棋福 CHEN QiFu

陈晓非 CHEN XiaoFei

底青云 DI QingYun

符力耘 FU LiYun

高静怀 GAO JingHuai

何丽娟 HE LiJuan

胡祥云 HU XiangYun

黄宝春 HUANG BaoChun

黄金水 HUANG JinShui

黄忠贤 HUANG ZhongXian

金振民 JIN ZhenMin

李 斐 LI Fei

李幼铭 LI YouMing

刘代志 LIU DaiZhi

刘立波 LIU LiBo

刘启元 LIU QiYuan

刘瑞源 LIU RuiYuan

刘树华 LIU ShuHua

吕达仁 LÜ DaRen

倪四道 NI SiDao

沈正康 SHEN ZhengKang

石耀霖 SHI YaoLin

孙和平 SUN HePing

孙建国 SUN JianGuo

王椿镛 WANG ChunYong

王家林 WANG JiaLin

王西文 WANG XiWen

王绪本 WANG XuBen

魏文博 WEI WenBo

吴忠良 WU ZhongLiang

徐继生 XU JiSheng

徐文耀 XU WenYao

杨宝俊 YANG BaoJun

杨长春 YANG ChangChun

杨文采 YANG WenCai

姚振兴 YAO ZhenXing

张剑锋 ZHANG JianFeng

郑天愉 ZHENG TianYu

Longsang CHAN(陈龙生)

Henry Pollack

Huawei ZHOU(周华伟)

Ivan PSENCIK

Jerming CHIU(邱哲明)

Kunhua CHEN(陈昆华)

T. Yanovskaya

Rushan WU(吴如山)

Xiaobi XIE(谢小碧)

Yu ZHANG(张宇)

地球物理学报

CHINESE JOURNAL OF GEOPHYSICS

DIQIU WULI XUEBAO(月刊 1948年创刊)

(Monthly, Started in 1948)

第63卷 第12期 2020年12月

Vol. 63 No. 12 December, 2020

主管单位 中国科学院
主 办 中国科学院地质与地球物理研究所
中国地球物理学会
编 辑 地球物理学报编辑委员会
地址:北京 9825 信箱 邮政编码:100029
电话:010-82998105
网址:http://www.geophy.cn
E-mail:actageop@mail.igcas.ac.cn
主 编 潘 永 信
出 版 科 学 出 版 社
印刷装订 北京科信印刷有限公司
总 发 行 科 学 出 版 社
地址:北京东黄城根北街16号 邮政编码:100717
电话:010-64017032
E-mail:journal@mail.sciencep.com
国外发行 中国国际图书贸易总公司
地址:北京 399 信箱 邮政编码:100044

Superintended by Chinese Academy of Sciences
Sponsored by Institute of Geology and Geophysics, CAS
Chinese Geophysical Society
Edited by Editorial Board of Chinese
Journal of Geophysics
Add:P. O. Box 9825, Beijing 100029, China
Tel:010-82998105
Web:http://www.geophy.cn
E-mail:actageop@mail.igcas.ac.cn
Editor-in-Chief PAN YongXin
Published by Science Press
Printed by Beijing Kexin Printing Co., Ltd
Distributed by Science Press
Add:16 Donghuangchenggen North Street,
Beijing 100717, China
Tel:010-64017032
E-mail:journal@mail.sciencep.com
Foreign China International Book Trading Corporation
Add:P. O. Box 399, Beijing 100044, China

国内统一刊号:CN 11-2074/P 国内邮发代号:2-571 国外发行代号:BM 76 定价:120.00元

ISSN 0001-5733

国内外公开发行人



9 770001 573209

12 >