

ISSN 1004-2903

CN 11-2982/P



全国中文核心期刊·中国科学引文数据库核心期刊·中国科技核心期刊  
<http://www.progeophys.cn>

地球物理学进展

第三十八卷

第四期

二〇二三年八月

科学出版社

中国科学院地质与地球物理研究所·中国地球物理学会 主办 (双月刊)

# 地球物理学进展

Progress in Geophysics

ISSN 1004-2903



9 771004 290230



科学出版社 出版  
Science Press

2023.4

第38卷 第4期  
Vol.38 No.4