



中国地质大学  
CHINA UNIVERSITY OF GEOSCIENCES  
七十周年纪念刊

ISSN 1000-2383  
CN 42-1874/P

EARTH SCIENCE  
**地球科学**

Vol.47 No.12  
第47卷 第12期

2022

庆祝中国地质大学建校70周年



中国地质大学(武汉)主办

