



ISSN 0253-4193

CN 11-2055/P

# 海洋学报

Haiyang Xuebao

中文版

F5000

2016年7月

(1979年5月创刊)

第38卷第7期

Vol.38 No.7

海洋学报 Haiyang Xuebao

第三十八卷

第七期

二〇一六年七月



中国海洋学会主办  
《海洋学报》编辑部出版