

# Haiyang Xuebao

## 海洋学报

是由中国科学技术协会主管、中国海洋学会主办、《海洋学报》编辑部出版的海洋科学与技术综合性学术期刊。创刊于1979年，现为月刊，被Scopus、CA、CSCD、北大中文核心期刊等国内外多家数据库收录，向国内外公开发行。设有综述、学术论文、研究报道、新闻与观点栏目。主要刊登物理海洋、海洋气象、海洋物理、海洋化学、海洋地质、海洋生物、海洋工程、海洋信息科学、海洋技术等基础研究和应用基础研究方面的原创性成果。曾入选“百种中国杰出学术期刊”，连续多年被评为“中国国际影响力优秀学术期刊”，连续受到“中国科协精品科技期刊工程项目”“中国科技期刊卓越行动计划项目”等资助。



海洋学报 (中文版月刊)

2024年6月 第46卷 第6期

Haiyang Xuebao (In Chinese, Monthly)

June 2024, Vol. 46, No. 6

|       |                               |                        |   |
|-------|-------------------------------|------------------------|---|
| 主管    | 中国科学技术协会                      | RESPONSIBLE            | China Association for Science and Technology                                    |
| 主办    | 中国海洋学会                        | SPONSOR                | The Chinese Society for Oceanography  |
| 编辑    | 《海洋学报》编辑委员会                   | EDITOR                 | Editorial Committee of <i>Haiyang Xuebao</i>                                    |
| 主编    | 陈大可                           | EDITOR-IN-CHIEF        | CHEN Dake   |
| 出版    | 《海洋学报》编辑部                     | PUBLISHER              | Editorial Office of <i>Haiyang Xuebao</i>                                       |
| 印刷装订  | 侨友印刷(河北)有限公司                  | PRINTER                | Qiaoyou Printing Hebei Co., Ltd   |
| 国内总发行 | 海洋出版社有限公司                     | DISTRIBUTED BY         | China Ocean Press Ltd.  |
| 国外总发行 | 中国国际图书贸易集团有限公司<br>(北京 399 信箱) | FOREIGN DISTRIBUTED BY | China International Book Trading Corporation<br>(P. O. Box 399, Beijing, China) |
| 编辑部地址 | 北京市海淀区大慧寺路 8 号                | ADDRESS                | 8 Dahuisi Road, Haidian District,<br>Beijing 100081, China                      |
| 邮编    | 100081                        | E-MAIL                 | ocean@hyxb.org.cn   |
| 邮箱    | ocean@hyxb.org.cn             | PHONE                  | 010-62179976  |
| 电话    | 010-62179976                  | WEBSITE                | http://www.hyxbocean.cn   |
| 投稿网址  | http://www.hyxbocean.cn       |                        |   |

国外代号: BM361

China International BM361

邮发代号: 82-284

刊号: ISSN 0253-4193  
CN 11-2055/P

刊名题写: 刘光鼎院士

ISSN 0253-4193



定价: 88.00 元



Haiyang Xuebao  
(1979年5月创刊)

ISSN 0253-4193  
CN 11-2055/P

# 海洋学报

第46卷第6期  
Vol.46 No.6

中文  
版  
2024  
06

海洋学报  
Haiyang Xuebao

第四十六卷  
第六期

二〇二四年六月



中国海洋学会主办  
《海洋学报》编辑部出版