

# 海洋科学



HAI YANG KE XUE

1977 年创刊  
(月刊)  
第 42 卷 第 8 期  
国内外公开发行

中国标准刊号  $\frac{\text{ISSN } 1000-3096}{\text{CN } 37-1151/P}$

国内邮发代号 2-655  
国外发行代号 M6666

主管: 中国科学院  
主办: 中国科学院海洋研究所  
主编: 李铁刚  
出版: 科学出版社  
印刷: 北京科信印刷有限公司  
总发行: 北京报刊发行局  
订购处: 全国各地邮局  
国外总  
发 行: 中国国际图书贸易总公司  
(北京 399 信箱, 100044)

本期责任编辑: 丛培秀

编辑部  
地址: 青岛南海路 7 号, 266071  
电话: 0532-82898755,  
82898751, 82898953  
传真: 0532-82898755  
E-mail: hykxjb@163.com  
http://qdhys.ijournal.cn/hyxx/ch/  
index.aspx

每月 15 日出版  
定价: 38.00 元

## 目 次

2018 年 8 月 15 日/第 8 期/总 350 期

### 研究报告 REPORTS

- 1/千岛-勘察加俯冲带俯冲特征的空间差异性及其成因的初步探讨  
李聪颖, 邢军辉, 李德勇, 宫 伟, 郭雨帆, 李朝阳
- 14/1992 年以来盐城滨海湿地植被动态变化研究  
张佳佳, 沈永明
- 22/海洋沉积物氨氧化菌群落结构的测序分析  
贺 惠, 陈阳阳, 王勋功, 甄 毓, 米铁柱, 于志刚, 李 迎
- 30/烟台四十里湾扇贝养殖区浮游植物群落调查  
李希磊, 杨俊丽, 于 潇, 吴 雪, 崔龙波
- 38/基于 1998~2011 年调查数据的长江口海域浮游动物群落划分  
王晓东, 李超伦
- 48/青岛沿海 24 种鱼类耳石称量特征与鱼体大小关系  
王英俊, 吴莹莹, 邹 琰, 刘 童, 刘洪军, 宋爱环
- 56/虾夷扇贝天然苗种筛选装置的研究与应用  
张晓芳, 李明智  
王仁海, 刘学民, 赵伟东, 赵德辉, 王 犇, 张铎巍, 丁梦豪

### 研究论文 ARTICLE

- 62/双层直立圆弧型防波堤上绕射波浪力的解析计算  
翟振峰, 黄 华, 詹杰民, 张 敖
- 71/西北太平洋中尺度涡半径与涡动能的统计关系  
赵 军, 高 山, 王 凡, 陈永利
- 79/东中国海秋季三维环流诊断计算分析  
黄海龙, 管卫兵, 郑洋洋, 杨成浩, 王惠群, 杨 昀
- 90/烟台夹河口外柱状沉积物还原性无机硫、活性铁的变化特征及其相互关系  
姜 明, 赵国强, 李兆冉, 盛彦清
- 98/厦金海域珊瑚体内重金属水平和分布特征  
宋倩倩, 刘佳英, 倪 智, 王海洋, 陆志强
- 107/九孔鲍 *BMP-2* 基因 cDNA 克隆及表达分析  
艾加林, 栗志民, 刘建勇, 申玉春

### 研究综述 REVIEWS

- 116/海洋温差能开发特点及其对生态环境的影响方式  
兰志刚, 李新仲, 姬忠礼, 于 汀, 刘 强, 李大树
- 122/岛屿环流理论发展回顾及展望  
王新怡, 孙宝楠, 王立伟, 连 展
- 131/我国海洋滩涂主要污染物的研究概况  
何 培, 张明明, 李 强, 徐 阳, 王 忠, 凌君芬, 黄金田