

# 海洋科学



HAI YANG KE XUE

1977 年创刊

(月刊)

第 42 卷 第 6 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: 张培新

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: [hykxbjb@163.com](mailto:hykxbjb@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 6 月 15 日/第 6 期/总 348 期

### 研究报告

### REPORTS

- 1/冲绳海槽北部柱状沉积物中有机质地球化学特征——对热液活动的指示  
黄 鑫, 陈法锦, 祁雅莉, 侯庆华, 陈清香, 蒲晓强
- 12/基于 ArcGIS Engine 与 ArcGIS Server 的海域定级信息管理系统设计与开发  
卞盼盼, 白玉莹, 付丹丹, 王英刚, 周 立
- 19/基于模糊数学和改进层次分析法的海水入侵程度评价  
虞未江, 贾 超, 狄胜同, 袁 涵, 朱恒华
- 30/非线性波消波及波场分布研究  
王巧莎, 李明海
- 39/海流自供电浮标双向轴流叶轮仿真分析  
王世明, 申 玉, 田 卡, 吕 超, 白连平
- 46/珠江口黑鲷海捕群体与不同养殖群体的形态差异比较  
刘胜男, 刘 岩, 周文礼, 孙典荣, 李 腾, 杨长平, 单斌斌, 刘蔓婷
- 53/海带膳食纤维的理化特性及通便作用研究  
谭姣姣, 王 晶, 岳 洋, 张全斌
- 57/GFP 标记的迟缓爱德华菌感染诸氏鲷虾虎鱼后组织分布研究  
余露军, 李建军, 魏远征, 蔡 磊, 苗宗余, 黄 韧
- 63/光周期对尖吻鲈仔稚鱼消化酶活性的影响  
周胜杰, 胡 静, 于 刚, 杨其彬, 杨 蕊, 刘亚娟, 马振华
- 70/邻苯二甲酸二丁酯污染对老鼠筋幼苗抗逆性生理特性的影响  
赵秋毅, 李元跃, 陈融斌,  
潘 文, 陈政强, 徐佳佳, 李容伟, 高苏蕊, 刘 畅
- 78/乐清湾大型底栖动物种类和数量组成特征及变化  
王航俊, 邹 清, 刘亚林, 林 义, 吕宝强, 姚炜民
- 88/刚毛藻对静态模拟刺参养殖池塘上覆水营养盐含量的影响  
曹学彬, 马伟伟, 李 琦, 吴春梅, 吴彩蜜, 姜爱莉, 邢荣莲

### 研究论文

### ARTICLE

- 96/海岛经济体脆弱性综合评价与动态演变研究——以舟山市为例  
孙剑锋, 秦伟山, 曹万云, 李世泰, 孙海燕
- 107/Landsat-8 OLI 卫星数据的大气校正检验及其应用  
阿如汗, 青 松, 包玉海
- 116/火箭助推器残骸海上落区监测技术探索与实践  
魏 巍, 王伟平, 黎广媚,  
张志强, 张丞杰, 贺惠忠, 谢武锋, 殷征欣, 李正元
- 123/不同盐度对文蛤(*Meretrix meretrix*)呼吸代谢及体内酶活性的影响  
白奕天, 丁天扬, 李东东, 聂鸿涛, 闫喜武
- 132/水产用微生态制剂耐药性评估及耐药相关遗传元件检测  
陈招弟, 李 健, 翟倩倩, 常志强, 王佳佳, 葛倩倩

### 研究综述

### REVIEWS

- 141/基于无人机紫外与 SAR 的溢油遥感监测方法研究  
张 婷, 张 杰
- 150/大洋海山及其生态环境特征研究进展  
马 骏, 宋金明, 李学刚, 李 宁, 王启栋