

海洋科学



HAI YANG KE XUE

1977 年创刊

(月刊)

第 37 卷 第 1 期

国内外公开发刊

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: 侯一筠

出版: 科学出版社

印刷: 北京中科印刷有限公司

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

传真: 0532-82898755

E-mail: pxzhang@qdio.ac.cn

Http://159.226.158.205

每月 15 日出版

定价: 30.00 元

目 次

2013 年 1 月 15 日/第 1 期/总 283 期

研究报告

REPORTS

1/近岸较大区域波浪数值模型的比较

武国相, 田克峰, 相昌盛, 鄢德宇

7/围填海工程对渤海湾风浪场的影响

赵 鑫, 孙 群, 魏 皓

17/南海北部陆坡 50 ka 以来黏土矿物来源与输运机制分析

黄 杰, 李安春, 万世明

23/CO₂ 加富培养对鼠尾藻克制赤潮异弯藻效果的影响

侯 迎, 周 斌, 唐学奎, 张永生

29/刺参养殖池塘一种塑料人工参礁表面生态学特征初步研究

任贻超, 董双林, 王修滨, 王 芳, 田相利, 高勤峰

35/2008 年秋季胶州湾两航次生源要素的分布特征及其来源初步探讨

丁东生, 石晓勇, 曲克明, 李克强, 崔正国

42/桑沟湾楮岛近岸海域大叶藻生态学特征的基础研究

刘炳舰, 周 毅, 刘旭佳, 刘 鹏, 张晓梅

49/泥蚶初级卵母细胞发育及卵黄发生的超微结构研究

顾海龙, 林志华, 沈伟良, 陈彩芳

54/桑沟湾水体及沉积物中有机磷农残时空分布特征

白红妍, 韩 彬, 孙丕喜, 郑 立, 曹 磊, 杨东方, 王小如

62/紫红笛鲷线粒体全序列与笛鲷属鱼类分化年代的贝叶斯分析

廖 杰, 王中锋, 郭显嵩, 刘楚吾

70/蛤仔回交家系建立及早期生长发育比较

赵力强, 闫喜武, 霍忠明, 杨 凤

76/美洲黑石斑精子超低温保存研究

刘洪军, 官曙光, 刘清华, 李 军, 于道德

81/环境因素对短角异剑水蚤摄食的影响

孟 振, 王国栋, 刘新富, 刘 滨, 贾玉东, 鲍 鹰, 张和森

87/浙江近岸海域贝类中重金属和贝毒污染状况研究

母清林, 王晓华, 余运勇, 邹伟明, 王 剑, 王艳华

92/5 种抗生素对嗜水气单胞菌的抗菌后效应研究

苏振霞, 肖 辉, 陈列欢, 柏 春

96/一株副溶血弧菌噬菌体 VPp1 的分离鉴定及裂解性能

彭 勇, 丁云娟, 林 洪, 王静雪

研究论文

ARTICLE

102/2007 年长江口邻近海域夏季上升流演变机制研究

曹公平, 宋金宝, 樊 伟

113/渤海海域 CALIOP 与 MODIS 气溶胶光学厚度相关性分析

黄 珏, 陈晓玲, 田礼乔, 于之锋

研究综述

REVIEWS

119/痕量金属在海水中的存在形态和分析方法的研究进展

李 力, 王保栋

CONTENTS