

海洋科学



HAI YANG KE XUE

1977 年创刊

(月刊)

第 38 卷 第 1 期

国内外公开发行

中国标准刊号 ISSN 1000-3096
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: pzxhang@qdio.ac.cn

Http://159.226.158.205

每月 15 日出版

定价：30.00 元

目 次

2014 年 1 月 15 日/第 1 期/总 295 期

研究报告

REPORTS

1/基于 GIS 的南海中尺度涡旋典型过程的特征分析

杜云艳, 王丽敬, 樊 星, 周成虎

10/海洋和大气数据多模式动态可视化系统的设计和实现

李久松, 常晓峰, 田丰林, 纪鹏波

15/莱州湾东岸近岸海域规划围填海后冲淤演变预测

周广镇, 冯秀丽, 刘 杰, 刘 满, 徐 芳

20/基于 ENVI 的唐山湾三岛土地利用遥感分类方法的比较分析

付 佳, 黄海军, 杨曦光

27/柴油的中重度风化鉴别指标研究

贺世杰, 王传远, 于洪军, 徐兴永

33/海洋石油平台溢油风险评价研究

吕 妍, 魏文普, 张兆康, 王 佳, 安 伟

39/南黄海沿岸滩涂文蛤中痕量硒的周年变化探讨

凌 云, 万夕和, 王李宝, 黎 慧, 沈 辉, 陈玉生

44/刺激隐核虫 ADP/ATP 载体蛋白基因的克隆和分子特征分析

刘 程, 倪 炜, 郭果为, 原丽平, 陈金铃, 徐 阳, 叶忠锋, 王正朝, 黄晓红

52/假微型海链藻的培养条件研究

宁楠楠, 张 弋, 周成旭, 蒋 莹, 陈 宇

57/基于 PSR 模型的厦门湾中华白海豚资源评价

肖 理, 胡文佳, 杨圣云, 李 雯, 谢雯瑜, 杨 璐, 陈明茹

65/湛江近海虾拖网副渔获组分分析与评价

杨炳忠, 杨 客, 谭永光, 张 鹏, 晏 磊

71/裂殖壶菌 OUC88 及 10 个派生菌株 18S rDNA 基因克隆和分析

李 清, 臧晓南, 张学成, 宋晓金, 杨 青

研究论文

ARTICLE

79/渤海湾百年来沉积物 Li/Ba 和 Rb/Sr 协同变化的地球化学特征与环境指示作用

宋金明, 徐亚岩, 段丽琴

研究综述

REVIEWS

85/环境因子对海蜇生长发育影响的研究进展

王国善, 于志刚, 米铁柱, 姚庆祯, 甄 瓯, 陈四清, 王建艳

91/浒苔多糖的研究进展

魏鉴腾, 裴 栋, 刘永峰, 刘 毅, 邱多隆

96/柽柳对盐碱地生态环境的影响

何秀平, 王保栋, 谢琳萍

102/中国近海蛾螺科系统分类学研究现状与展望

张树乾, 张素萍

107/文昌鱼实验室饲养与繁殖

张劲松, 王昌留, 张月圆, 张晓燕

CONTENTS