

海洋科学



HAI YANG KE XUE

1977年创刊

(月刊)

第45卷第8期

国内外公开发刊

中国标准连续出版物号

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: 杨红生

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,

82898752, 82898953

传真: 0532-82898755

E-mail: marinesciences@qdio.ac.cn

http://qdhs.ijournal.cn/hyqx/ch/index.aspx

每月 15 日出版

定价: 58.00 元

目次

2021年8月15日/第8期/总386期

研究论文

ARTICLE

1/夏季长江口水体层化和潮汐作用对颗粒氮、磷运移的影响

葛田田, 王新洋, 谭丽菊, 李 铁

10/渤海浮游植物群落结构时空分布及其影响因素

李子琳, 张海彦, 赵 亮, 徐 帆

21/我国海洋资源环境经济复合系统演化研究——基于 Logistic 模型的实证分析

宋泽明, 宁 凌

研究报告

REPORTS

34/盐度变化对铝牺牲阳极保护效果的影响

刘学庆, 苏 文, 赵喜喜, 张守都, 田敬云, 马 健, 李友训, 王 健

40/基于镀铜镉柱海水中硝酸盐氮的检测技术的研究

刘春晖, 黄存款, 张 政, 袁 方, 王思长, 郑 策

47/基于一维综合孔径微波辐射计的大气海洋环境参数敏感性分析

冯梦延, 艾未华, 刘茂宏, 陈冠宇, 陆 文

60/海上风电打桩水下噪声测量及其对大黄鱼的影响

牛富强, 李 智, 薛睿超, 杨燕明, 马 丽

研究综述

REVIEWS

69/海底热液成因含金属沉积物的研究现状及展望

朱启宽, 周怀阳

81/基于高通量测序技术的北冰洋典型环境原生生物多样性研究进展

陈一璇, 孔苒君, 徐大鹏

89/哺乳动物类白蛋白家族的结构、功能与演化

苑剑锐, 风 英, 张晓慧, 汲广东

98/细菌源 3-羟基脂肪酸作为环境变化代用指标的研究进展

孙棋棋, 宋金明, 袁华茂, 李学刚

109/沙菜属(红藻门 杉藻目)的分类学问题探讨

刘金梅, 黄冰心, 马 鑫, 王雪聪, 闫 璟, 闫盼竹, 丁兰平