

海洋学报

Haiyang Xuebao

第 41 卷 第 4 期 2019 年 4 月

Scopus 数据库收录期刊

中国科学引文数据库来源期刊

北大中文核心期刊

中国科技论文统计源期刊

美国《化学文摘》收录期刊

《日本科技文献速报》收录期刊

目次

综述

全球变暖“停滞”研究综述 刘珊, 陈幸荣, 蔡怡 1

论文

海洋化学

长江口盐度梯度下不同形态碳的分布、来源与混合行为 叶君, 姚鹏, 徐亚宏, 王金鹏, 赵彬 15

钦州湾河流沉积物中镉的解吸行为 罗浩, 李林蔚, 王锦龙, 钟强强, 杜金洲 27

海洋地质

空间互相关方法在分析海底沙波迁移规律中的应用 甘雨, 马小川, 阎军 42

陆架环流作用下的北黄海中北部细颗粒物运输 石勇, 高建华, 刘强, 艾乔, 盛辉, 汪亚平, 李军, 白凤龙 53

海洋生物

基于灰色系统西南大西洋阿根廷滑柔鱼资源丰度预测模型的构建 王言丰, 陈新军, 陈芄, 余景 64

碳氮稳定同位素比值在潮间带大型底栖动物组织间差异性研究 刘博, 陈琳琳, 李宝泉, 侯西勇, 冯光海, 李晓炜, 李秉钧, 王玉珏 74

舟山近岸海域主要甲壳类的生态位及其与种间联结性 刘惠, 郭朋军, 陈洲杰, 水玉跃, 俞存根, 邓小艳, 颜文超, 徐永久, 郑基 83

北部湾北部海域水体异养细菌的时空分布特征研究 贺成, 徐沙, 宋书群, 李才文 94

基于模拟退火优化的海马齿生长参数确定 刘好真, 焦海峰, 史西志, 王一农, 尤仲杰 109

海洋技术

基于深度学习 RCF 模型的三都澳筏式养殖区提取研究 刘岳明, 杨晓梅, 王志华, 陆尘 119

基于数据挖掘的 GF-1 遥感影像绿潮自适应阈值分区智能检测方法研究 王蕊, 王常颖, 李劲华 131

新闻与观点

星载合成孔径雷达北极海冰覆盖观测 李晓明, 张强 145

期刊基本参数: CN11-2055/P * 1979 * m * 16 * 168 * zh * P * ¥88.00 * 600 * 15 * 2019-3

Haiyang Xuebao

Vol. 41 No. 3 March 2019

CONTENTS

Review	
Review on global warming “hiatus”	<i>Liu Shan, Chen Xingrong, Cai Yi</i> 14
Article	
Marine Chemistry	
Distribution, sources and mixing behavior of different carbon species along a salinity gradient in the Changjiang Estuary	<i>Ye Jun, Yao Peng, Xu Yahong, Wang Jinpeng, Zhao Bin</i> 26
The desorption of radium isotopes in river sediments in Qinzhou Bay	<i>Luo Hao, Li Linwei, Wang Jinlong, Zhong Qiangqiang, Du Jinzhou</i> 40
Marine Geology	
The application of spatial cross correlation in analyzing the migration of submarine sand waves	<i>Gan Yu, Ma Xiaochuan, Yan Jun</i> 52
Fine sediment transport in north-central of Yellow Sea; the role of continental shelf circulation	<i>Shi Yong, Gao Jianhua, Liu Qiang, Ai Qiao, Sheng Hui, Wang Yaping, Li Jun, Bai Fenglong</i> 63
Marine Biology	
Prediction of abundance index of Argentine shortfin squid in the Southwest Atlantic Ocean based on grey system model	<i>Wang Yanfeng, Chen Xinjun, Chen Peng, Yu Jing</i> 72
Carbon and nitrogen stable isotopes variations in different tissues of macrobenthos in the intertidal zone	<i>Liu Bo, Chen Linlin, Li Baoquan, Hou Xiyong, Feng Guanghai, Li Xiaowei, Li Bingjun, Wang Yujue</i> 82
Niche and interspecific association of main crustaceans in the nearshore waters of Zhoushan	<i>Liu Hui, Guo Pengjun, Chen Zhoujie, Shui Yuyue, Yu Cungen, Deng Xiaoyan, Yan Wenchao, Xu Yongjiu, Zheng Ji</i> 93
The spatial-temporal distributions of heterotrophic bacteria in seawater of the northern Beibu Gulf	<i>He Cheng, Xu Sha, Song Shuqun, Li Caiwen</i> 107
Parameter determination of <i>Sesuvium portulacastrum</i> based on simulated annealing	<i>Liu Haozhen, Jiao Haifeng, Shi Xizhi, Wang Yinong, You Zhongjie</i> 118
Marine Technology	
Extracting raft aquaculture areas in Sanduao from high-resolution remote sensing images using RCF	<i>Liu Yueming, Yang Xiaomei, Wang Zhihua, Lu Chen</i> 129
An intelligent divisional green tide detection of adaptive threshold for GF-1 image based on data mining	<i>Wang Rui, Wang Changying, Li Jinhua</i> 143
News and Views	
Observation of Arctic sea ice cover by spaceborne synthetic aperture radar	<i>Li Xiaoming, Zhang Qiang</i> 145