



QK1723529

ISSN 0253-4193

CN 11-2055/P

海洋学报

Haiyang Xuebao

中文版

F5000

2017年6月

(1979年5月创刊)

第39卷第6期

Vol.39 No.6



中国海洋学会主办
《海洋学报》编辑部出版

万方数据

Haiyang Xuebao

Vol. 39 No. 6 June 2017

CONTENTS

Article

Physical Oceanography, Marine Meteorology and Marine Physics

- Interannual variability of the high chlorophyll *a* concentration strip in the western South China Sea during summer
..... *Gu Yuanyuan, Wang Jing, Chu Xiaoqing, Cheng Xuhua* 9
- Characteristics of residual water level variation along China coast and its relation to sea level change
..... *Wang Hui, Liu Kexiu, Fan Wenjing, Zhang Zengjian, Xu Shanshan, Liu Shouhua* 20

Marine Chemistry

- Distribution, sources, and seasonal variation of colored dissolved organic matter along salinity gradients in the
Changjiang Estuary *Xu Yahong, Yao Peng, Su Rongguo, Zhao Bin* 32
- Morphological attributes of modified clays coagulated with red tide algae *Cao Xihua, Song Xiuxian, Yu Zhiming* 42

Marine Geology

- Carbon, Nitrogen geochemical characteristics and their implications on environmental change in the lagoon sediments of
the Dongdao Island of Xisha Islands in South China Sea
..... *Liu Xiaotong, Ge Chendong, Zou Xinqing, Huang Mei, Tang Meng, Li Yali* 54

Marine Biology

- Forecasting model of the abundance index of winter-spring cohort of neon flying squid (*Ommastrephes bartramii*) in the
Northwest Pacific Ocean based on grey system theory *Gao Xue, Chen Xinjun, Yu Wei* 61
- Relationship between the *Symplectoteuthis oualaniensis* resource and environmental factors in the Xisha-Zhongsha wa-
ters in spring *Yu Jing, Hu Qiwei, Li Chunhou, Zhang Peng, Mao Jiangmei* 73
- Spatio-temporal distribution of density of *Sagitta crassa* and its relationship with environmental factors in the Yellow River Es-
tuary and its adjacent waters *Liu Xiaohui, Xue Ying, Zhang Chongliang, Ren Yiping, Xu Binduo* 83
- Study on the competition and allelopathy between *Phaeodactylum tricornutum* and *Aureococcus anophagefferens* ...
..... *Zhang Dajuan, Zhang Xinghua, Tang Xuexi, Bi Xiangdong, Song Lun, Zhang Shulin* 94
- Spatial distribution of benthic diatom in the typical intertidal zones in China
..... *Xu Shuaishuai, Di Baoping, Wang Yujue, Liu Dongyan, Wang Xiaodong* 112

Research Note

Marine Chemistry

- Impacts of water-sediment regulation and rainstorm events on nutrient transports in the lower Huanghe River
..... *Wu Nian, Liu Sumei, Zhang Guiling* 128

海洋学报

Haiyang Xuebao

第 39 卷 第 6 期 2017 年 6 月

目次

论文

物理海洋、海洋气象、海洋物理

- 夏季南海西部叶绿素浓度高值带的年际变化 古园园,王静,储小青,程旭华 1
中国沿海增减水的变化特征及与海平面变化的关系 王慧,刘克修,范文静,张增建,徐姗姗,刘首华 10

海洋化学

- 长江口盐度梯度下有色溶解有机物的分布、来源与季节变化 徐亚宏,姚鹏,苏荣国,赵彬 21
改性黏土除藻的絮凝形态学特征初步研究 曹西华,宋秀贤,俞志明 33

海洋地质

- 西沙群岛东岛潟湖沉积物碳、氮元素地球化学特征及其指示的环境变化 刘晓瞳,葛晨东,邹欣庆,黄梅,唐盟,李亚丽 43

海洋生物

- 基于灰色系统的西北太平洋柔鱼冬春生群资源丰度预测模型 高雪,陈新军,余为 55
西沙一中沙海域春季鸢乌贼资源与海洋环境的关系 余景,胡启伟,李纯厚,张鹏,毛江美 62
黄河口及其邻近水域强壮箭虫密度的时空分布及其与环境因子的关系 刘晓慧,薛莹,张崇良,任一平,徐宾铎 74
三角褐指藻与抑食金球藻的竞争及化感作用研究 张达娟,张兴华,唐学玺,毕相东,宋伦,张树林 84
我国典型潮间带底栖硅藻群落空间分布特征 徐帅帅,邸宝平,王玉珏,刘东艳,王小冬 95

研究报道

海洋化学

- 黄河下游调水调沙与暴雨事件对营养盐输出通量的影响 吴念,刘素美,张桂玲 114

Scopus 数据库收录期刊
中国科协精品期刊工程项目资助期刊
第二届全国期刊奖获奖期刊
第三届中国科协优秀期刊奖获奖期刊
中国科技论文统计源期刊
中国科学引文数据库来源期刊
美国《化学文摘》收录期刊
《日本科技文献速报》收录期刊

刊例基本参数:CN11-2055/P * 1979 * m * 16 * 128 * zh * P * ¥58.00 * 650 * 11 * 2017-6

《海洋学报》编辑委员会

编委会主任：陈连增

编委会副主任：潘德炉 胡敦欣 雷波

名誉主编：(以姓氏拼音为序)

巢纪平 潘德炉 苏纪兰

主编：陈大可

副主编：(以姓氏拼音为序)

陈鹰 何贤强 林明森 邵宗泽 宋金明 魏泽勋 杨绥华 翟世奎

主编助理：(以姓氏拼音为序)

陈建芳 陈敏 陈永顺 甘剑平 刘志飞 刘志宇 孙军 张荣华 张士瑾

编委成员：(以姓氏拼音为序)

Alexander V Babanin 柴扉 陈勇 陈镇东 丁平兴 董国海 杜岩
高抒 郭希明 何宜军 胡建宇 黄镔 Jan Harff 季如宝 翦知潜 焦念志
阚金军 兰健 李春雁 李新正 林间 林森杰 刘保华 刘桂梅 刘海龙
罗续业 孟伟 齐义泉 钱培元 乔方利 裘波 邱云 Richard Langton
石学法 隋吉学 孙昭晨 王东晓 王辉 王菊英 王朝晖 汪亚平 吴加学
吴立新 谢强 解习农 徐杰 鄢全树 叶建华 尹宝树 余克服 张传伦
张经 张偲 赵进平 赵美训 郑全安 周磊 周滕

海洋学报

(中文版月刊)

2017年6月 第39卷 第6期

Haiyang Xuebao

(In Chinese, Monthly)

June 2017, Vol.39, No.6

主管 中国科学技术协会
主办 中国海洋学会
编辑 《海洋学报》编辑委员会
主编 陈大可
编辑部主任 高英
出版 《海洋学报》编辑部
印刷装订 北京朝阳印刷厂有限责任公司
国内总发行 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
编辑部地址 北京市海淀区大慧寺路8号
邮编 100081
邮箱 hyxb1@263.net
电话 010-62179976
投稿网址 <http://www.hyxb.org.cn>

Responsible China Association for Science and Technology
Sponsor The Chinese Society of Oceanography
Editor Editorial Committee of *Haiyang Xuebao*
Editor-in-chief CHEN Dake
Editorial director GAO Ying
Publisher Editorial Office of *Haiyang Xuebao*
Printer Beijing Chaoyang Co. LTD
Distributed by Beijing Bureau for Distribution of
Newspapers and Journals
Domestic All Local Post Offices in China
Foreign China International Book Trading Corporation
P. O. Box 399, Beijing, China
Address 8 Dahuisi Street, Haidian District, Beijing 100081, China
E-mail hyxb1@263.net
Phone 010-62179976
Web <http://www.hyxb.org.cn>

国外代号：BM361

China International, BM361

邮发代号：82-284

刊号：ISSN 0253-4193
CN 11-2055/P

刊名题写：刘光鼎院士

ISSN 0253-4193



定价：58.00 元