

《海洋学报》第 39 卷(2017 年)

文章索引

物理海洋、海洋气象、海洋物理

期—页

磨刀门河口枯季波生流场数值模拟研究	刘诚,梁燕,彭石,侯棚	1—1
两类 El Nino 不同衰减型的演变特征及其与我国夏季降水的联系	陈圣劫,何金海	1—11
海面风应力偏离风向的观测与分析	陈胜,乔方利,郭景松,焦志勇	1—28
深海海面目标单水听器被动测距方法与验证	翁晋宝,杨燕明	1—36
近 60 年来长江河口河势变化及其对水动力和盐水入侵的影响 II. 水动力	鲍道阳,朱建荣	2—1
基于 1993—2014 年高度计数据的西北太平洋中尺度涡识别和特征分析	崔伟,王伟,马毅,杨俊钢	2—16
HY-2 卫星高度计波高资料在集合最优插值同化中的应用研究——以台风“Lipce”为例	王天驹,齐琳琳,朱江,王举,宋攀,王晓丹	2—29
海嘏波对近岸岛礁影响的数值模拟研究	任智源,赵曦,闪迪,王培涛	3—1
钦州湾水交换能力数值模拟研究	陈振华,夏长水,乔方利	3—14
海南岛地形对局地海风环流结构影响的数值模拟	杨秋彦,苗峻峰,王语卉	3—24
珠江磨刀门河口表层沉积物磁性特征及其动力沉积环境意义	陈晖,刘坤松,郭晓娟,刘锋,杨清书,谭超,胡进	3—44
伶仃洋河口泥沙絮凝特征及影响因素研究	田枫,欧素英,杨昊,刘锋	3—55
近 60 年来长江河口河势变化及其对水动力和盐水入侵的影响 III. 盐水入侵	鲍道阳,朱建荣	4—1
磨刀门口夏冬季沿岸流特征及成因分析	高时友,何用,卢陈,杨裕桂,吴门伍	5—1
强非线性色散性 Boussinesq 方程数值模型检验	赵红军,焦影霞,孔俊	5—10
基于解析解的长江口南港悬沙侧向捕集特征分析	杨忠勇,王钟,程和琴,郭兴杰,曹振扶	5—22
CICE 5.0 与 BCC_CSM2.0 模式的耦合及对北极海冰的模拟评估	房永杰,储敏,吴统文,张录军,聂思程	5—33
我国南极科考站附近气旋的特征分析	秦昕,魏立新,李理	5—44
星载微波散射计海面风场与海洋环境噪声的相关特性分析	魏士俨,杨晟,许德伟	5—61
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	6—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	6—10
海底声散射特性研究进展	刘保华,阚光明,裴彦良,杨志国,于凯本,于盛齐	7—1
波浪—海流—微地形耦合的沉积动力模式建立及应用	芦静,夏长水,滕涌,刘学海	7—12
沿岸流非线性不稳定特征数值研究	沈良朵,邹志利,唐志波,倪云林,陈维	7—26
海南岛莺歌海近岸的潮汐不对称与潮致余流研究	林国尧,龚文平	7—36
热带太平洋海平面低频变化	陆青,左军成,吴灵君	7—43
热带太平洋海温异常对北极海冰的可能影响	罗蕊,祁莉,张文君,何金海	7—53
叠加风场在南海台风浪数值后报中的应用研究	王其松,邓家泉,刘诚,严军,叶荣辉,陈秀华	7—70
南印度洋中尺度涡统计特征及三维合成结构研究	胡冬,陈希,毛科峰,李妍,张守业,洪森	9—1
台湾以东黑潮的低频变化及机制研究	许灵静,齐继峰,尹宝树,杨德周,陈海英	9—15
伶仃洋洪季悬沙平面分布特征及成因探讨	何嘉伟,贾良文,韦献革,贾妍红,程聪	9—26
降雨对 SAR 风场反演的影响及校正	余水,杨劲松,贺双颜,贺治国,任林,郑罡	9—40
基于粒子群优化算法的 PSO-BP 海底声学底质分类方法	陈佳兵,吴自银,赵荻能,周洁琼,李守军,尚继宏	9—51
港湾共振研究综述	王岗,高俊亮,王培涛,郑金海,董国海	11—1
SWAN 模型中不同风拖曳力系数对风浪模拟的影响	丁磊,于博	11—14
南海北部相干内潮和非相干内潮演变特征	翟荣伟,陈桂英,尚晓东	11—24
21 世纪海上丝绸之路海洋上层热含量及热比容海平面异常变化	齐庆华,蔡榕硕	11—37
有限断层模型在 2015 年 9 月 16 日智利 M_w 8.3 级地震海啸数值模拟中的应用与评估		

..... 闪迪,王培涛,任智源,原野,赵联大,范婷婷,王宗辰	11-49	
印度洋不同海温模态对两类厄尔尼诺事件与我国南方秋季降水关系的影响	谭晶,王彰贵,黄荣辉,蔡怡怡	11-61
东北太平洋 Explorer Ridge 热液羽状流位温浊度异常和物质能量通量估算 郭双喜,鲁远征,岑显荣,屈玲,Sharon L. Walker,周生启	12-1
波浪水槽中振动格栅湍流特征的实验研究	马洪余,戴德君,乔方利,蒋暑民	12-12
2013 年南沙群岛海域温跃层的季节变化及形成机理	田永青,黄洪辉,巩秀玉,余少梅,靖春生,高璐	12-20
厄尔尼诺和台风共同影响下的 7 月份黄、东海海温变化	张守文,王辉,姜华,宋春阳,杜凌	12-32

海洋化学

夏季大亚湾悬浮颗粒有机物碳、氮同位素组成及其物源指示	牟新悦,陈敏,张琨,曾健,杨伟锋,张润,郑敏芳,邱雨生	2-39
黄、渤海沉积物中陆源脂类有机质的组成分布与转化特征	高寒凌,邹立,王凯,叶曦雯	2-53
水杨酸浓硫酸比色法测定浒苔中硝酸盐含量	赵倩,石晓勇,陈月红,王丽莎,唐洪杰	2-112
基于 ²²³ Ra 和 ²²⁴ Ra 的桑沟湾海底地下水排放通量	王希龙,杜金洲,张经	4-16
长江口及邻近海域沉积物再悬浮对水体磷酸盐的影响的模拟研究	矫恒晨,王盼盼,简慧敏,姚庆祯	4-28
长江口邻近海域沉积物和间隙水中硅的研究	李慧菊,刘淑民,简慧敏,陈洪涛,姚庆祯	4-39
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	6-21
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	6-33
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	6-114
珠江口表层水体颗粒物中古菌四醚类脂物的分布特征	郭威,叶丰,贾国东	8-1
南海黄海南部沉积物中活性铁氧化物对有机碳的保存作用	陶婧,马伟伟,李文君,李铁,朱茂旭	8-16
基于水淘选分级的长江口及邻近海域表层沉积物中磷的形态分布和迁移转化	刘慧,姚鹏,孟佳,王金鹏,赵彬	8-115
南海北部海水中氨基酸的分布及其对溶解有机物降解行为的指示研究	陈岩,杨桂朋,纪崇霄,杨程	9-58
应用木质素示踪棘科奇海表层沉积物中有机碳的来源和降解程度	王心怡,李中乔,金海燕,郑豪,陈建芳	10-19

海洋地质

利用应力场预测热液区域——以 TAG 区为例	陈钦柱,陶春辉,廖时理,李怀明,邓显明	1-46
青藏高原隆升、琼东南盆地沉降和西沙岛礁发育之间的耦合关系	毕东杰,张道军,翟世奎,刘新宇,修淳,张爱滨,曹佳琪	1-52
山东半岛近海不同粉砂粒级含量分布的空间差异性及其沉积学意义	李军,胡邦琦,李国刚,王利波,白凤龙,赵京涛,邹亮,窦衍光	1-64
鸭绿江口与邻近西海岸沉积记录的耦合	刘月,程岩,李红军,高建华,郑金华,张春鹏,张亮,刘敬伟	1-76
波浪作用下粉质土海床液化界面波压力的研究	任宇鹏,房虹汝,许国辉,许兴北	1-89
南海北部陆坡东沙海域海底丘状体气体与水合物分布	刘斌	3-68
基于ROV 的近海底地形测量及其在马努斯盆地热液区的应用	马小川,栾振东,张鑫,郑翠娥,阎军,孙大军	3-76
三峡截流以来长江洪季潮区界变动河段冲刷地貌	石盛玉,程和琴,郑树伟,徐文晓,陆雪骏,姜月华,周权平	3-85
夏季浙江沿岸陆架区泥沙输运机制	陈斌,高飞,刘健	3-96
黄河三角洲埕北海域底质沉积物粒度特征及泥沙输运分析	田动会,滕珊,冯秀丽,肖晓,宋涇,冯利,姜波	3-106
循环荷载下粉土液化流动特性拖球试验研究	刘涛,张美鑫,崔逢	3-115
海南岛东北部海滩侵蚀与恢复对连续台风的复杂响应	龚昊,陈沈良,钟小菁,陈晴,胡进,程武凤	5-68
15 ka 以来罗斯海陆架岩心沉积学记录及古海洋学意义	赵仁杰,陈志华,刘合林,唐正,黄元辉,李云海,葛淑兰	5-78
琼东南盆地北礁凹陷梅山组顶部丘形反射特征及成因分析	李俞锋,蒲仁海,屈红军,李斌	5-89
河北南堡—曹妃甸海域工程地质条件及海底稳定性评价	徐元芹,李萍,刘乐军,傅命佐,高珊	5-103
波致海床滑动稳定性计算方法及滑动失稳特征研究	刘小丽,刘翰青,窦锦钟	5-115
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	6-43
潮沟系统水沙输运研究——以长江口崇明东滩为例	谢卫明,何青,王宪业,郭磊城,郭超	7-80
冲绳海槽中部沉积物物质来源和沉积环境分析	张丹丹,曾志刚,殷学博	7-92
谱分解在南黄海中隆起中—古生界储层预测中的应用	张晓华,张训华,吴志强,孙运宝,郭兴伟	7-102
近 30 年辽河口盖州滩沉积环境研究	刘大为,胡克,赵雪,张可欣,官晓健,唐国文	7-131
南海西北部表层沉积物黏土矿物分布特征及其来源	宋泽华,万世明,黄杰,于兆杰,张晋,赵德博,靳华龙,李安春	9-71
南海北部陆坡气泡羽状流的发现:多波束水体数据	刘斌,刘胜旋	9-83
近 60 年莱州湾东部砂质海岸地貌的时空动态	战超,于君宝,王庆,栗云召,周迪	9-90
末次盛冰期以来南海北部神狐海域沉积有机质的组成特征及其古气候/环境意义	雷艳,胡建芳,向荣,付少英,李永祥,曹怀仁	11-75

冷泉气体渗漏过程海洋多电极电阻率法探测效果模拟分析	尚可旭,郭秀军,吴景鑫,贾永刚	11-85
南极布兰斯菲尔德海峡区域重力场特征及异常分析	马龙,郑彦鹏,刘晨光,赵强,裴彦良,华清峰,李先锋,夏成龙	12-42
琼东南盆地北礁地区梅山组丘形反射特征	李俞锋,蒲仁海,胡宝清,樊笑微,李斌,邓东,王飞,郭瑞川	12-53
海上复杂断块油田储层流动单元研究与应用——以北部湾 A 油田 A1/A5 断块为例	但玲玲,黎运秀,尹彦君,刘灵童,张雨	12-63
冲绳海槽南部流纹岩中角闪石的化学特征及其对岩石成因的指示	陈祖兴,曾志刚,王晓媛,殷学博,陈帅,李晓辉,齐海燕	12-74

海洋生物

基于综合环境因子的协同克里金法分析茎柔鱼资源丰度空间分布	方学燕,陈新军,冯永玖,陈梵	2-62
近 30 年长江口北支演变及其对物种多样性的影响	吴逢润,童春富	2-72
基于线粒体 CO I 基因序列对中国海蛾螺科的分子系统学分析	张树乾,张素萍	2-86
文蛤亮氨酸氨基肽酶 LAP3 的基因克隆及其在幼体不同发育时期、成体不同组织的表达分析	阮文斌,董迎辉,高晓艳,刘晨珊,林德海,林志华	2-96
中西太平洋金枪鱼围网高产渔区年间变化及其原因分析	戴澍蔚,陈新军,张衡,周为峰,徐良琦,肖卫平	2-120
大黄鱼 (<i>Larimichthys crocea</i>) IL-10 基因的克隆与表达分析	郑维兵,慕鹏飞,丁连帅,杨思司,敬敬群,艾春香,陈新华	4-50
东北七鳃鳗和日本七鳃鳗成体形态性状对体质量的影响分析	李军,董彦娇,韩英伦,刘欣,宋涛,徐磊,逢越,李庆伟	4-61
印度洋鲑鱼围网资源渔场时空变化及其与 ENSO 的关系	李亚楠,陈新军	4-72
表层水温结构变化对东南太平洋秘鲁鳀渔场的影响	陈梵,陈新军	4-79
荔枝海绵 (<i>Tethya</i> sp.) 形态及愈伤过程的观察研究	夏光远,王德祥	4-89
基于羧基自由基高级氧化快速杀灭锥状斯氏藻孢囊的研究	郭枫,李超,白敏冬,林艳强,贺晋,郑琦琳	4-101
基于浒苔暴发海水池塘的微生物生态特征研究	王春忠,孙富林,侯代云,肖懿哲,林国荣,严涛	4-107
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	6-55
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	6-62
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	6-74
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	6-84
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	6-95
基于渔业统计数据的南海区渔业资源可捕量评估	张魁,廖宝超,许友伟,张俊,孙铭帅,邱永松,陈作志	8-25
黄海中南部近岸海域春季鱼类浮游生物群落空间格局研究	肖欢欢,张崇良,徐宾铎,薛莹,刘鸿,李增光,任一平	8-34
山东半岛近岸海域蟹类群落结构特征的研究	杨刚,李凡,吕振波,徐炳庆,袁小楠,王秀霞,陈伟杰	8-48
香港巨牡蛎对 3 种浮游植物摄食率和滤清率的研究	付家想,蓝文陆,李天深,李琼珍,范航清,黄凌凤	8-62
缢蛏天然抗性相关巨噬蛋白 2 (<i>Sc-Nramp2</i>) 基因克隆及其在副溶血弧菌刺激下的表达分析	林德海,刘晨珊,董迎辉,何琳,林志华	8-70
北黄海獐子岛海域浮游动物群落年际变化	尹洁慧,张光涛,李超伦,王伟伟,万艾勇	8-78
福建漳浦凡纳滨对虾海水养殖中后期水体细菌群落多样性分析	胡东,王丽萍,赵菁,邵宗泽	8-89
龙须菜配子体发育和不同品系四分孢子体四分孢子形成过程显微结构观察	米萍,隋正红,阙州,周伟,商二磊	8-99
饵料浓度、温度对缢蛏能量代谢的影响	何苗,周凯,么宗利,来琦芳,高鹏程,隋延鸣	8-129
生态模型在渔业管理中的应用	张崇良,陈勇,韩东燕,邢磊,任一平	10-1
基于捕捞努力量的中西太平洋鲑鱼围网渔业入渔预测分析	陈洋洋,陈新军,郭立新,王冉,肖卫平,徐良琦	10-32
基于耳石微结构的西北太平洋秋刀鱼 (<i>Cololabis saira</i>) 年龄与生长研究	花传祥,高玉珍,朱清澄,周阳帆,李珊珊	10-46
威海近岸人工鱼礁布设对生物资源恢复效果	袁小楠,梁振林,吕振波,王颖丽,孙晓红	10-54
南麂列岛海域蟹类群落结构及其与环境因子的关系	谢旭,俞存根,蔡厚才,郑基,陈万东,伍尔魏,夏陆军,毕昝瑶	10-65
辽河口邻近海域小型底栖生物的空间分布及季节变化	叶晟,孔飞,李宏俊,刘敏,李洪波,邵魁双,樊景凤,郭皓	10-78
我国近岸多室草苔虫 (<i>Bugula neritina</i>) 的群体遗传分化研究	李海,刘巧红,唐雪颖,陈武个,丁少雄	10-90
生物标志物重建全新世以来黄海浮游植物群落结构时空变化	吴洁洁,袁子能,向荣,张海龙,肖晓彤,赵美训	10-101
南流江河口区春季浮游植物群落结构组成与分布特征	叶又茵,项鹏,王磊,杨燕燕,王雨,林茂,蓝文陆	10-111
丰、枯水期长江口邻近海域浮游植物群落结构特征及其环境影响初探	李照,宋书群,李才文,俞志明	10-124
东南太平洋秘鲁海域光合有效辐射对茎柔鱼资源丰度和空间分布的影响研究	余为,陈新军	11-97
不同环境因子权重对东海鲈鱼栖息地模型的影响研究	易炜,郭爱,陈新军	12-90

海洋工程

多个淹没水平圆柱诱发高阶谐波特性的数值与试验研究	李庆昕,宁德志,滕斌	1-96
修正型缓坡方程的有限元模型	倪云林,滕斌,丛龙飞	1-104

浅水极限波浪几何特征的实验研究	陈洪洲, 马玉祥, 马小舟, 董国海	2-105
畸形波作用下双层水平板防波堤压力分布特性研究	顾倩, 张宁川	5-123
波浪诱发松散海床渐进式液化的数值分析	栾一晓	9-101
深水多波束声呐测深数据精度评估	张国堙, 陶春辉, 王霖, 邓显明, 何拥华	11-106
锥体导管架海洋平台冰激振动的 DEM-FEM 耦合分析及高性能算法	王帅霖, 季顺迎	12-98

海洋技术

基于GNSS浮标和验潮资料的 HY-2A 卫星高度计绝对定标	杨磊, 周兴华, 王朝阳, 梁冠辉, 唐秋华, 周东旭, 雷宁, 杨龙, 穆博	1-111
基于GF-1 卫星遥感影像的海岸线生态化监测与评价研究——以营口市为例	索安宁, 曹可, 初佳兰, 于永海, 王权明, 关道明	1-121
江苏中部淤泥质海岸岸线变化遥感监测研究	陈玮彤, 张东, 施顺杰, 周静, 康敏	5-138
基于复杂网络的海洋涡旋移动特征研究——以南海为例	杜云艳, 莫洋, 王会蒙, 易嘉伟	7-110
雷达高度计海况偏差估计神经网络模型研究	郭迎婷, 苗洪利, 张国首, 荆玉洁, 王桂忠	7-124
HY-2 卫星扫描微波辐射计数据反演北极海冰漂移速度	王利亚, 何宜军, 张彪, 刘保昌	9-110
基于变分水平集方法的浒苔绿潮面积信息提取	张永梅, 潘振宽, 曹丛华, 端金鸣, 逯京格	9-121
基于温度链浮标获取南极普里兹湾积雪和固定冰厚度的研究	赵杰臣, 杨清华, 程斌, 汪宁, 惠凤鸣, 沈辉, 韩晓鹏, 张林, Timo Vihma	11-115

海洋信息科学

基于多源水深数据融合的海底高精度地形重建	樊妙, 孙毅, 邢喆, 王祎婷, 李四海, 金继业	1-130
一种基于水深梯度原理的海底滑坡快速识别方法——以南海北部陆坡白云深水区为例	周庆杰, 李西双, 徐元芹, 刘乐军, 高珊, 周航, 李天光	1-138
南海北部表层颗粒有机碳的季节和年际变化遥感分析	崔万松, 潘德炉, 白雁, 何贤强, 朱乾坤, 胡子峰, 李腾, 龚芳, 张琳	3-122
基于CryoSat-2 卫星测高数据的北极海冰体积估算方法	王蔓蔓, 柯长青, 邵珠德	3-135
基于HJ 卫星的近岸 II 类水体叶绿素 a 浓度定量遥感反演研究——以滦河口北部海域为例	罗建美, 霍永伟, 韩晓庆	4-117
基于潮位校正的盐城滨海潮间带遥感监测及变化分析	王靖雯, 牛振国	5-149
基于GOCI 影像的长江口及其邻近海域 CDOM 遥感反演及其日内变化研究	孙璐, 蒋锦刚, 朱渭宁	9-133
基于SODA 资料的太平洋及我国周边海域温差能资源时空特征分析	闫恒乾, 王辉赞, 周树道, 刘均, 王龙	11-128
无线射频干扰对 SMOS 卫星盐度数据产品准确度的影响研究	王新新, 王祥, 赵建华, 范剑超, 王进, 韩震	11-141
1982—2016 年北极开阔水域变化	李海丽, 柯长青	12-109
基于变分多参数正则化方法融合卫星散射计资料	张凯峰, 邓婉月, 王挺, 王慧鹏, 项杰, 宋清涛, 刘春霞	12-122
西北太平洋海表温度融合产品交叉比对分析	奚萌, 宋清涛, 李文君, 邹斌, 林明森	12-136

新闻与观点

高分三号卫星对海洋内波的首次定量遥感	杨劲松, 王隼, 任林	1-148
天宫二号三维成像微波高度计对海洋的首次定量遥感	杨劲松, 任林, 郑罡	2-129