

《海洋学报》第 38 卷(2016 年)

文章索引

物理海洋、海洋物理、海洋气象

期一頁

基于CTD资料的南海南部上层环流结构分析	陈思宇, 乔方利, 黄传江, 郭景松	1-1
CMIP 5 气候模式下淡水通量变化	张守文, 王辉, 姜华, 杜凌	1-10
基于长期观测的辽东湾口东部海域水动力特征研究	赵骞, 王梦佳, 丁德文, 陈伟斌	1-20
珠江黄茅海河口洪季侧向余环流与泥沙输移	杨名名, 吴加学, 张乾江, 任杰, 刘欢	1-31
2013 年夏季普里兹湾变性绕极深层水涌升陆架特征分析	林丽娜, 陈红霞, 刘娜	1-46
SST 年循环对 El Niño 事件局地海气过程的影响	李海燕, 张文君, 何金海, 王亚兰	1-56
基于面向对象和模糊逻辑的 SAR 溢油检测算法	苏腾飞, 李永香, 李洪玉	1-69
赤道东太平洋和印度洋—南海暖池海温场的协同作用对西太平洋副热带高压的影响	陈迪, 高山红, 陈锦年, 高山	2-1
沿海地区风暴潮灾害的脆弱性组合评价及原因探析	袁顺, 赵昕, 李琳琳	2-16
海滩—珊瑚礁系统风暴响应特征研究——以 1409 号台风“威马逊”对清澜港海岸影响为例	邵超, 戚洪帅, 蔡锋, 陈沈良	2-121
集合资料同化方法的理论框架及其在海洋资料同化的研究展望	沈浙奇, 唐佑民, 高艳秋	3-1
基于海浪谱分解与重构的资料同化试验	毛科峰, 萧中乐, 宋海波, 钟奕飞	3-15
环渤海沿岸海表温度资料的均一性检验与订正	李琰, 牟林, 王国松, 范文静, 刘克修, 李欢, 张增健	3-27
秋季巴伦支海海温异常对冬季我国渤海冰情的可能影响	周群, 魏立新, 黄焕卿	3-40
苏北辐射沙洲区间流系分布格局及对大气强迫力的响应	张蓓, 堵盘军	3-49
热带气旋资料长度对风暴潮危险性评估结果的影响	刘永玲, 冯建龙, 江文胜, 方伟华	3-60
南极中山站夏季下降风数值模拟个例研究	孙启振, 张林, 张占海, 杨清华	3-71
基于客观分析的多源卫星叶绿素 a 浓度产品融合方法研究	施英妮, 张亭祿, 石立坚, 胡晓华, 南明星	3-82
吕宋海峡水交换季节和年际变化特征的数值模拟研究	王兆毅, 刘桂梅, 王辉, 王大奎	5-1
1991—2011 年东海黑潮 PN 断面流结构与季节变化分析	孔彬, 陈红霞, 袁业立	5-14
青岛冷水团的消亡机理研究	张启龙, 刘志亮, 齐继峰, 杨德周, 郑冬梅	5-27
基于现场观测资料的卫星海表盐度网格化产品误差分析与质量评估	鲍森亮, 张彻, 王辉赞, 王公杰, 张明	5-34
孟加拉湾海表盐度变化特征的卫星遥感应用研究	林新宇, 邱云, 杜岩, 周喜武, 宣莉莉, 许金电	5-46
1979—2012 年北极海冰运动学特征初步分析	左正道, 高郭平, 程灵巧, 徐飞翔	5-57
Nudging 资料同化对北极海冰密集度预报的改进	赵杰臣, 杨清华, 李明, 李群, 李春花, 田忠翔, 张林	5-70
春季青藏高原感热通量对不同海区海温强迫的响应及其对我国东部降水的影响	金蕊, 祁莉, 何金海	5-83
风暴过程中潮滩悬沙浓度和悬沙输运的变化及其动力机制——以长江三角洲南汇潮滩为例	苗丽敏, 杨世伦, 朱琴, 史本伟, 李鹏, 吴创收	5-158
基于SPOT6 遥感影像的滩涂湿地入侵种互花米草植株高度的反演研究	周在明, 杨燕明, 陈本清	6-1
夏季黄河入海径流对黄河口及附近海域环流影响的数值研究	寿玮玮, 宗海波, 丁平兴	7-1
基于模拟退火和区域划分的海表流场反演算法研究	张荣荣, 黄云仙, 严卫, 赵现斌	7-14
孟加拉湾北部逆温现象的观测特征及机制分析	李奎平, 王海员, 杨洋, 于卫东, 李俐俐	7-22
西北太平洋多源微波辐射计海表温度数据交叉比对分析	奚萌, 宋清涛, 林明森, 李文君	7-32
基于FY-3/MERSI 数据的北冰洋流冰自动提取与跟踪方法	周颖, 匡定波, 巩彩兰, 胡勇, 方圣辉, 张熠, 彭漪	7-48
基于多光谱数据的黄河三角洲岸线自动提取	乔学瑾, 王庆, 战超, 王昕, 王红艳, 杜国云, 李雪艳	7-59
基于蚁群优化的近岸影像水边线变化分析方法	伊伟东, 于新生, 崔尚公	7-72
基于遥感的台州市海嘯脆弱性评估	侯京明, 高义, 王君成, 范婷婷, 闪迪, 王宗辰	8-12
粤东及闽南近岸上升流对局地风场变化的响应	蔡尚湛, 靖春生, 许金电, 朱大勇	9-1

	期一 页
一个典型南海北部第二模态内孤立波的观测分析	钱洪宝, 黄晓冬, 田纪伟 9-13
西北太平洋浪流相互作用对有效波高的影响研究	刘娜, 李本霞, 王辉, 吕洪刚 9-21
各向异性背景场误差协方差构建及在“凡亚比”台风的应用	陈耀登, 陈晓梦, 闵锦忠, 邢建勇, Wang Hongli 9-32
受控三轴应力—应变下沉积物声速与物理力学性质的关系	龙建军, 周华建, 李起先, 陈聪 9-46
基于高空间分辨率卫星遥感影像的围填海存量资源监测与评估研究——以营口市南部海岸为例	索安宁, 王鹏, 袁道伟, 于永海, 张明慧 9-54
珠江口海域主导光学因子的遥感分类及其变化特征	姜广甲, 段国钦, 黄志雄, 蔡伟叙, 卢楚谦, 苏文, 阳杰, 张纯超 9-64
CMIP5 模式对中国近海海表温度的模拟及预估	宋春阳, 张守文, 姜华, 王辉, 王大奎, 黄勇勇 10-1
东海与邻近海域水、热、盐通量的季节变化研究	齐继峰, 尹宝树, 张启龙, 杨德周, 陈海英 11-1
秋季湛江港和入海口温盐结构及生态特征	蒋城飞, 付东洋, 李强, 刘大召, 黄雄杰, 李薛 11-20
南海西北陆坡区内潮与近惯性内波观测研究	梁辉, 郑洁, 田纪伟 11-32
小入射角下海浪后向散射系数不对称性和各向异性分析验证	王晓晨, 万剑华, 张振华, 孟俊敏, 范陈清 11-43
南海周边相对海平面变化特征及 2004 年苏门答腊地震影响分析	周东旭, 周兴华, 雷宁, 王朝阳, 唐秋华 11-49
双多普勒雷达资料同化在飓风“艾克”预报中的应用研究	沈菲菲, 闵锦忠, 许冬梅, 戴泽军, 张冰, 陈依濛 11-60
基于浮标数据的卫星雷达高度计海浪波高数据评价与校正	韩伟孝, 杨俊钢, 王际朝 11-73
HY-2A 卫星海面高度数据质量评估	杨光, 宋清涛, 蒋兴伟, 王兆徽 11-90
珠江三角洲径潮相互作用下潮能的传播和衰减	欧素英, 田枫, 郭晓娟, 杨昊 12-1
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 I. 河势变化	朱建荣, 鲍道阳 12-11
海洋再分析资料中 IOD-ENSO 遥相关的海洋通道机制分析	徐腾飞, 周慧 12-23
黄海绿潮分布年际变化特征分析	郭伟, 赵亮, 李秀梅 12-36

海洋化学

长江口及其邻近海域 2012 年 3 月和 7 月溶解态铝的分布特征分析	郭颖, 任景玲, 李发明, 王召伟, 张许州, 张瑞峰 2-25
渤海中部沉积物铅来源的同位素示踪	刘明, 范德江, 郑世雯, 田元, 张爱滨 2-36
我国氨氮海水质量基准的探讨	郑磊, 张娟, 闫振广, 刘征涛 4-109
长江口溶解有机物光漂白和光矿化表观量子产率	孙欣, 宋贵生, Xie Huixiang 4-120
大洋桥石藻 <i>Gephyrocapsa oceanica</i> 对海水酸化与营养盐胁迫的复合响应	蔡小霞, 于培松, 张海峰, 胡倍, 张海娜, 潘建明 4-130
渤海表层沉积物中有机碳的分布和来源	高立蒙, 姚鹏, 王金鹏, 赵彬 6-8
2013 年夏季黄、渤海颗粒有机碳分布及来源分析	张海波, 杨鲁宁, 王丽莎, 裴绍峰, 石晓勇 8-24
镭、氡同位素示踪调水调沙对黄河口水体运移及营养盐分布特征的影响	张晓洁, 许博超, 夏冬, 江雪艳, 简慧敏 8-36
湛江湾柱状沉积物 n-alkanes 和 PAHs 组合分子特征及其环境指示作用	陈志强, 赵利容, 刘贝贝, 孙省利 8-115
胶州湾沉积物重金属形态不同浸取方法的比较与污染讯息指示作用初探	梁宪萌, 宋金明, 段丽琴, 袁华茂, 李宁, 李学刚 10-12
悬浮泥沙在长江口铀非保守行为中的重要作用	周婧, 杜金洲, 毕倩倩, 王锦龙, 刘丹彤 12-46
胶州湾沉积物—海水界面硅的交换速率及其影响因素探讨	汪雅露, 袁华茂, 宋金明, 李学刚, 李宁, 曲宝晓, 康绪明, 王启栋, 邢建伟, 梁宪萌 12-55

海洋地质

白令海北部悬浮体含量分布及其颗粒组分特征	赵蒙维, 汪卫国, 方建勇, 吴承强, 吴日升, 余兴光 1-82
海南新村港潟湖表层沉积物粒度特征及其沉积环境	杨阳, 高抒, 周亮, 王熹玮, 李高聪, 汪亚平, 贾培宏 1-94
江苏中部海岸潮沟形态对滩涂围垦的响应	时海东, 沈永明, 康敏 1-106
基于遗传 BP 神经网络的海底沉积物声速预报	陈文景, 郭常升, 王景强, 侯正瑜 1-116
长江河口北槽河道悬沙絮团特性及其影响因素研究	朱文武, 李九发, 姚弘毅, 张晓鹤 3-88
基于多源数据的福建东山岛海岸侵蚀及其不同时空尺度成因分析	刘勇, 陈本清, 刘乐军, 李培英, 杜军, 丰爱平 3-98
莱州湾 07 钻孔沉积物晚更新世以来的元素地球化学特征	郭飞, 高茂生, 侯国华, 孔祥淮, 赵金明, 郑懿珉, 赵广明 3-145
南极普里兹湾主要碎屑矿物特征及物源分析	刘轶莹, 金乘福, 陈志华, 王昆山 5-96
大凌河河口地区晚更新世晚期以来的沉积环境演化	何磊, 薛春汀, 叶思源, 杨士雄, 杜晓蕾 5-108
莱州湾海底地下水动态及影响机制研究	侯国华, 高茂生, 郭飞, 孔祥淮, 赵金明, 仇建东, 刘森, 郑懿珉 5-124
琼东南盆地深水区中央峡谷油气指标的多重分形性分析	张焱, 张迎朝, 杨希冰, 周永章, 周杰, 朱继田 5-133
北极地区大地构造特征及其构造演化——北极地区大地构造编图研究进展	李江海, 刘仲兰, 王洛, 张华添 7-85

中全新世以来南海琼东南近岸泥质区物质来源	闫慧梅,田旭,徐方建,胡邦琦,杨耀民,冯建伟,李安春,郭晨,刘兆庆	7-97
河北昌黎典型海岸沙丘的沉积构造及其发育模式	姜锋,李志忠,靳建辉,邓涛,申健玲,于晓莉,苑秀全,赖海成,陈秀玲	7-107
三瞬属性在南黄海第四纪地震地层分析中的应用	赵维娜,张训华,吴志强,密蓓蓓,陈珊珊	7-117
台湾海峡晚更新世以来的高分辨率地震地层学研究	周勳佳,吴自银,马胜中,尚继宏,梁裕杨,周洁琼,李守军,赵获能	9-76
基于FCM方法的黄河水下三角洲沉积动力环境分区	刘付程,陈沈良,彭俊,陈晴	9-89
山东省北长山岛海岸滑坡演化特征及成因机制	高伟,刘乐军,刘杰,徐元芹,李萍,李培英,徐广波	9-100
南海北部琼东南盆地中央峡谷成因新认识	王亚辉,张道军,赵鹏肖,陈扬,黄灿,苏榆丰	11-97
琼东南盆地深水区新近系海底扇沉积特征与资源潜力	左倩媚,张道军,王亚辉,李伟,陈杨,何小胡,党亚云	11-105
琼东南盆地深水区中央峡谷黄流组储层特征及主控因素	李伟,左倩媚,张道军,朱继田,姚哲	11-117
西沙岛礁白云岩化特征与成因模式分析	曹佳琪,张道军,翟世奎,罗威,修淳,刘新宇,张爱滨,毕东杰	11-125

海洋生物

东北大西洋海洋捕捞渔获物营养级变化研究	焦敏,高郭平,陈新军	2-48
西北太平洋海洋净初级生产力与柔鱼资源量变动关系的研究	余为,陈新军,易倩	2-64
南麂列岛海洋自然保护区虾类群落结构及其多样性	夏陆军,俞存根,蔡厚才,郑基,陈万东,伍尔魏,毕相瑶,谢旭,郭小雨	2-73
基于水下摄像的渔山列岛厚壳贻贝资源评估与分析	焦海峰,郑丹,赵明忠,尤仲杰,黄呈炜	2-84
黄、东海陆架 2011 年秋季活体浮游有孔虫生态分布	吕红红,向荣	2-93
盐度对大叶藻种子萌发和幼苗发育的影响	刘云龙,张学雷	2-104
2014 年春季季风间期东印度洋赤道及其邻近海域硅藻群落	薛冰,孙军,丁昌玲,王东晓	2-112
羟基自由基杀灭压载水中有害赤潮物种的生物有效性研究	程超,白敏冬,郑琦琳,陈操,孟祥盈,张芝涛	2-131
海洋生物泵研究进展	孙军,李晓倩,陈建芳,郭术津	4-1
南海北部冬、夏季海表浮游植物光合作用速率对光强的响应特征	郝骞,刘诚刚,乐凤凤,彭欣,曾祥茜,蔡昱明	4-22
夏季南海北部微型浮游动物群落	李灼,孙军,刘海娇,薛冰,张翠霞,张锐	4-31
2010 年秋季南海北部浮游植物群落结构研究	马威,孙军,薛冰,戴民汉,胡建宇	4-43
2014 年夏季南海北部浮游植物群落结构	薛冰,孙军,李婷婷	4-54
夏季南海西部中尺度物理过程对营养盐和叶绿素 <i>a</i> 分布特征的影响	冷晓云,杨阳,孙军,张桂成,徐文喆,冯媛媛,郭术津,陈建芳,王东晓	4-66
2013 年夏季琼东海域营养盐与叶绿素 <i>a</i> 的周日波动及其影响因素	陈法锦,曾珍,孟亚飞,朱庆梅,谢玲玲,张书文,陈清香,陈建芳	4-76
冬夏季南海西部固氮蓝藻	丁昌玲,孙军,薛冰	4-84
中国陆地与海岛植被分类研究综述与展望	蔡燕红,宋振亚,李亚蔚,魏永杰,秦渭华,齐平,李晓明	4-95
星斑川蝶家系建立及遗传效应分析	田永胜,李祥孔,段会敏,李洪,宋莉妮,陈张帆,唐江,王波,孙宗哲	6-21
黄、渤海小黄鱼耳石元素指纹分析及其在种群补充群体识别中的应用	王玉莹,黄建生,戴芳群,唐学玺,孙耀,金显仕	6-32
热液和冷泉 10 种无脊椎动物基因组大小测定及比较	郑平,王敏晓,李超伦,孙松	6-41
泰国近海习见有毒立方水母和钵水母的遗传分析	刘瑞娟,肖洁,张学雷,Charatsee Aungtonya	6-51
中肋骨条藻与微小亚历山大藻间的他感作用研究	王蕊,王江涛,沙相宇,孙本品,马海力	6-62
南极菲尔德斯半岛可培养土壤微生物多样性及理化性质鉴定	刘春影,丛柏林,王能飞,王波,尹晓斐,刘峰	6-69
白缘缺 5S rDNA 的扩增分析及其在染色体上的 FISH 定位	张伟伟,付元帅,邵燕,王宝琴,石东里,张兰	6-82
凡纳滨对虾不同家系间繁殖性状的比较	袁瑞鹏,刘建勇,张嘉晨,郑静静	6-89
口虾蛄高血糖激素基因全长 cDNA 的克隆及表达分析	刘海映,张秀芹,隋宥珍,李宏俊,邢坤,姜玉声,杨贵福,陈雷,张娜	6-98
文蛤 C 型凝集素基因(Mm-Lec1)的克隆与表达分析	张晶晶,李宏俊,秦艳杰,刘敏,叶晟	6-110
印度尼西亚卡利安达岛近岸热泉微生物和氢酶基因的多样性	何培青,Dewi Seswita Zilda,李江,张学雷,崔菁菁,白亚之,Gintung Patantis,Ekowati Chasanah	6-119
围填海对海洋水动力与生态环境的影响	林磊,刘东艳,刘哲,高会旺	8-1
基于AMMI模型分析凡纳滨对虾选育家系基因型与环境互作效应	钱佳慧,胡志国,刘建勇	8-44
日本囊对虾(<i>Marsupenaeus japonicus</i>)组织蛋白酶 D 基因克隆及表达分析	张曼,程光平,苏永全,徐伊桦,冯文荣,王军,宋晓红,毛勇	8-52
基于形态和 16S rRNA 基因的拟相手蟹分类研究	杨明柳,徐敬明,吴斌,阎冰	8-62
泥蚶 HDAC1 基因 cDNA 全长、内含子克隆及时空表达特征分析	任付真,姚韩韩,董迎辉,周小龙,林志华	8-73

	期—页
深海嗜热异化铁还原菌 <i>Caloranaerobacter ferrireducens</i> DY22619 ^T 对不同铁氧化物的铁还原特性	李曦,曾湘,张昭,邵宗泽 8—83
不同体系改性粘土对浒苔(<i>Ulva prolifera</i>)微观繁殖体去除及萌发的影响	张悦,宋秀贤,李靖,曹西华,俞志明 8—93
海洋球石藻(<i>Emiliania huxleyi</i>)通用表达载体的构建与电转化	王薛婷,郭强强,蔡艺钦,陈志福,李健,刘静雯 8—103
基于声学仪器与粒径分析仪研究东海浮游动物昼夜垂直迁移过程	徐亚军,赵亮,原野 8—124
海洋生态重要性区域的内涵与识别方法研究——以黄河口为例	傅明珠,张朝晖,王宗灵,姜美洁,王炜 10—22
基于神经网络的南太平洋长鳍金枪鱼渔场预报	毛江美,陈新军,余景 10—34
基于表层及温跃层环境变量的南太平洋长鳍金枪鱼栖息地适应性指数模型比较	郭刚刚,张胜茂,樊伟,张衡,杨胜龙 10—44
黄河口及邻近水域小型鳀鲱鱼类数量分布及其与环境因子的关系	李敏,纪毓鹏,徐宾铎,薛莹,任一平 10—52
红海湾远海梭子蟹 <i>Portunus pelagicus</i> 的食物组成及营养位置分析	宁加佳,杜飞雁,李亚芳,谷阳光,王亮根 10—62
南沙海域蜉蝣群落特征与季风、管水母关系分析	王亮根,杜飞雁,李亚芳,宁加佳,谷阳光 10—70
春季我国不同纬度河口浮游动物群落变化趋势	卢伍阳,马增岭,徐兆礼,高倩 10—83
莱州湾拟哲水蚤 <i>Paracalanus</i> sp. 发育期丰度组成和个体大小季节变化	左涛,王俊,王秀霞 10—94
附着基粗糙度等因素与海藻密度的相关性研究	施超,梁振林,梅俊学 10—105
夏季南极长城湾海流变化特征及其对浮游植物生物量的影响	罗光富,何剑锋,张芳,蔡明红,林凌,蓝木盛 10—113
秋季南黄海浮游动物分布及其影响因素	王晓,姜美洁,刘萍,张学雷,王燕,王宗灵 10—125
中西太平洋金枪鱼围网渔场聚类及其原因分析	胡启伟,陈新军,徐良琦,余景 12—66
温度对小黄鱼体内抗氧化酶及消化酶活性的影响	刘峰,刘阳阳,楼宝,陈睿毅,詹伟,徐麒麟,马涛,徐冬冬,王立改,毛国民 12—76
北黄海獐子岛海域强壮箭虫(<i>Sagitta crassa</i>)丰度的周年变化及其与环境因子的关系	尹洁慧,张光涛,李超伦,王世伟,万艾勇 12—86
厦门近岸海域大型底栖动物摄食功能群及其与环境因子的关系	刘坤,林和山,何雪宝,黄雅琴,林俊辉,牟剑锋,张舒怡,王建军 12—95
青岛灵山湾筏式养殖魁蚶食物来源的季节变动研究	蔡星媛,张秀梅,刘甜雨,李文涛,张沛东 12—106
基于鳃的 microRNA 转录组研究中国蛤蜊对重金属镉的响应	张晶晶,李宏俊,秦艳杰,刘敏,叶晟 12—118

海洋工程

滑坡监测系统在北长山岛山后村山体滑坡监测中的应用	周航,刘乐军,王东亮,李萍,高伟,周庆杰,杨庆乐 1—124
高阶边界元方法求解规则波在三维局部渗透海床上的传播	章旭,勾莹,倪云林,滕斌,刘珍 1—133
辐射沙脊群潮滩地形遥感遥测构建	马洪羽,丁贤荣,葛小平,夏娟 3—111
波浪作用下液化粉土流动特性拖球试验研究	刘涛,崔逢,张美鑫 3—123
饱和软黏土中不同形状深水防沉板基础承载特性研究	刘润,刘孟孟,杨树耕 3—131
浅化波浪层流边界层流速分布特性的数值分析	李诚,张弛,隋佃佃 5—141
基于数学形态学的侧扫声呐图像轮廓自动提取	罗进华,蒋锦朋,朱培民 5—150
斜向波作用下斜坡海床上管线三维冲刷不均衡性研究	程永舟,鲁显赫,李小超,易蕾,胡有川 7—126
基于极限分析上限方法的海底斜坡稳定性评价	刘博,年廷凯,刘敏,郑德凤,宋雷,印萍 7—135
海底滑坡对置于海床表面管线作用力的 CFD 模拟	王忠涛,王寒阳,张宇 9—110
强潮流作用下桥墩不对称“双肾型”冲刷地貌特征与机理	陆雪骏,程和琴,周权平,姜月华,郭兴杰,郑树伟,吴帅虎 9—118
卤水体积和应力速率影响下海冰强度的统一表征	王安良,许宁,毕祥军,季顺迎 9—126