

历届硕士生及论文-2021 年

学位论文题目	学位论文关键词	姓名	导师	毕业时间
三种海洋绿藻光合作用能力的比较研究	浒苔;绿藻;卡尔文循环;四碳双羧酸途径;固碳能力;碳同位素;抗氧化能力;	马茜	刘东艳	2021
大型底栖动物对水体氮、磷及微塑料的去除作用	水环境;大型底栖动物;氮磷;微塑料;去除作用;	王涛	童春富	2021
崇明岛内河鱼类群落物种多样性及食性研究	崇明岛;河流;鱼类;物种多样性;食性;	从婷婷	童春富	2021
我国潮间带甲藻孢囊多样性及其影响因素	潮间带;甲藻孢囊;丰度;多样性;环境因子;季节分布特征;空间分布特征;影响因素;	罗芳	刘东艳	2021
最优觅食驱动的底栖硅藻“划弧-倒退”行为探究	底栖硅藻;运动行为;最优觅食理论;环境复杂性;	胡文思	刘权兴	2021
1976 年以来黄河尾闾河道冲淤演变及影响因素	黄河口;尾闾河道;清水沟;调水调沙;冲淤演变;	刘清兰	陈沈良	2021
黄河口滨海区涨落潮不对称与地貌动力机制	黄河口;涨落潮不对称;泥沙输运;冲淤演变;数值模拟;	杨洋	张二凤	2021
九段沙潮汐盐沼湿地 CO ₂ 通量及影响机制研究	潮汐淹水;净生态系统碳交换(NEE);通量贡献区;涡度相关;环境影响因子;九段沙;	陈梓涵	沈芳	2021
多重环境因子变化对赤潮异弯藻生长的影响	有害藻华;赤潮异弯藻;生长;竞争;多重环境因子;	杨安强	Richard Bellerby	2021
不同土地利用类型土壤温室气体排放及其环境影响因子	: 土地利用类型;温室气体;全球增温潜势;土壤;温湿度;盐度;施氮;	桑文秀	唐剑武	2021

CH4-ICP-MS 高灵敏测定天然水中超痕量磷及其形态分析研究	天然水;磷;CH4-ICP-MS;增敏作用;形态分析;	张颖	瞿建国	2021
杭州湾南翼宁绍平原全新世环境变化与人类活动的微体古生物学记录	河姆渡文化;井头山遗址;童家岙遗址;植硅体;水稻驯化;地貌环境演变;	邓岚婕	孙千里	2021
高分辨率卫星观测与动力模拟综合应用研究——以长江口感潮河流水质与潮滩地形为例	长江口;感潮河流;水质;潮滩地形;数字高程;高分辨率;卫星观测;光学遥感;动力模拟;	高文丽	沈芳	2021
西辽河流域中一晚全新世气候环境演变及其对农牧业演替的影响	西辽河流域;夏家店文化;气候演变;东亚夏季风演化;农牧交替;文化演替;	何瑾	李茂田	2021
上海城市水体富营养化时序遥感监测与评价	富营养化;遥感;叶绿素 a;浊度;时空变化;河口城市;	李嘉皓	田波	2021
长江口最大浑浊带对水体层化的响应: 过程与机理	盐度层化;悬沙层化;最大浑浊带;悬沙浓度;理想实验;洪枯季;大小潮;长江口;	卢婷	贾建军	2021
崇明岛东南侧盐沼潮滩消浪研究	崇明岛东南侧盐沼潮滩消浪研究	马烨贝	戴志军	2021
长江水下三角洲沉积物活动性研究	抗侵蚀性;沉积物活动性;临界起动剪切应力;长江水下三角洲;	魏东运	贾建军	2021
近期鄱阳湖侵蚀基准面变化及其对水情与湖床演变的影响	近期鄱阳湖侵蚀基准面变化及其对水情与湖床演变的影响	向诗月	程和琴	2021
基于遥感与现场观测的长江口潮间带盐沼植被流速衰减能力评估	流速衰减;盐沼植被;遥感;空间模型;长江口;	谢泽昊	田波	2021
近三百年来长江口泥质区沉积环境变化及其与低氧关系的初步分析	低氧区;沉积记录;氧化还原敏感元素;沉积硅藻;生源要素;长江口;水下三角洲;	赵亚青	汪亚平	2021
东中国海沿岸和长江河口余水位数值模拟	余水位;数值模拟;长江口;东中国海;持续强北风;	宋云平	朱建荣	2021
崇明岛地区水环境无人机高光谱遥感研究	无人机;高光谱遥感;遥感反演;水环境;水色;色度	臧传凯	沈芳	2021

河口湿地沉积物中铁氧化物对有机碳的保存作用研究	红树林;盐沼;沉积物;铁结合态有机碳;水铁矿;腐殖酸;	何唐荣	张芬芬	2021
长江口沉积物中关键功能菌群参与的有机物循环潜势分析	长江口;沉积物;功能菌群;有机物循环;潜势分析	王鹏	吴莹	2021
不同典型体系沉积物中陆源有机质的分布和活性铁的潜在碳汇效应	沉积物;木质素;活性铁;结晶度;铁结合有机碳;长江口;马来西亚泥炭地河流;	王鑫	吴莹	2021
利用溶解氧性质研究东海特定区域氧亏损的机理	长江口;敖江口;氧亏损;低氧; $\delta^{18}O$;耗氧机制;	周君	朱卓毅	2021
长江口及其邻近海域有色溶解有机物的分布和季节变化特征	有色溶解有机物;荧光溶解有机物;溶解有机碳;长江口;东海;	高源	高磊	2021
长江口及其邻近海域各形态碳的时空分布与影响因素	溶解无机碳(DIC);溶解有机碳(DOC);颗粒有机碳(POC);长江口;生物地球化学行为	马琳	高磊	2021
中国近海三种海洋鱼类的种群遗传结构和生物地理演化历史研究	遗传多态性;种群遗传结构;种群历史动态;线粒体DNA;棘头梅童鱼;小黄鱼;日本竹荚鱼;	任慧敏	何利军	2021
长江口潮间带湿地底栖亚系统微塑料赋存特征	微塑料;沉积物;大型底栖无脊椎动物;潮间带湿地;长江口;	龙籍艺	童春富	2021
基于线粒体DNA的东印度洋-西太平洋鸢乌贼谱系地理学研究	鸢乌贼;线粒体DNA;遗传多态性;系统发育关系;种群遗传结构;谱系地理学;东印度洋-西太平洋;	许莎莎	何利军	2021
基于自然的海三棱藨草种群修复技术	盐沼;海三棱藨草;自然扩散;漂浮起动;沉降;定植;生态修复;	张晋磊	袁琳	2021
在自然蝙蝠种群中探究线粒体与核基因相互作用对核基因表达的影响	在自然蝙蝠种群中探究线粒体与核基因相互作用对核基因表达的影响	丁玉婷	毛秀光	2021

河口沉积物固氮过程及影响因素研究	固氮作用;nifH 基因;温度敏感性;河口湿地;	游智湧	侯立军	2021
滨海湿地植被光合作用与荧光特性的动态研究	滨海湿地植被光合作用与荧光特性的动态研究	周成	唐剑武	2021
河口细颗粒泥沙流变特性研究	泥沙;流变特性;粒度;含沙量;含水率;屈服应力;	陈沁泽	王宪业	2021
现行黄河口滨海区冲淤演变及其动力机制	黄河口滨海区;水下地形;冲淤演变;Delft 3D;潮流切变锋;水动力模拟;	韩香举	张二凤	2021
生态结构体水沙动力场响应研究	生态结构体;水沙动力;沉积特性;水槽实验;三维数值模拟;柔性植被;	侯仲荃	何青	2021
长江口北支河槽动力沉积变化过程研究	沉积特征;泥沙输运;地貌变化;影响机制;北支河槽;长江口;	胡高建	戴志军	2021
黄河三角洲北部海岸侵蚀与悬沙分布及其工程防护	黄河三角洲强侵蚀岸段;海岸侵蚀;悬浮物浓度;遥感反演;	林聪泳	陈沈良	2021
福建三沙湾地貌和沉积变化对围垦和养殖的响应	三沙湾;围垦;养殖;地貌变化;水动力;沉积环境;	林沐东	李茂田	2021
枯季长江口南槽悬沙输运过程和机制研究	长江口;悬沙浓度;时空变化;悬沙输运;机制分解法;侧向流;	施韩臻	李占海	2021
潮控型河口水沙动力过程的观测与模拟	潮控型河口水沙动力过程的观测与模拟	闫天阳	葛建忠	2021
热带东印度洋和南海溶解态硒的分布、迁移和转化	热带东印度洋和南海溶解态硒的分布、迁移和转化	曹婉婉	张经	2021
长江中下游江湖水沙交换研究	江湖连通性;水沙通量;泥沙粒度;湖泊支流水库群;长江流域;	张雨宁	何青	2021
长江口南槽拦门沙地形对纵向余环流模式的影响——观测与模拟分析	拦门沙;河口纵向余环流;盐水入侵;洪枯季;大小潮周期;Delft3D 过程模拟;长江口南槽;	张丽芬	高抒	2021

