

历届硕士生及论文-2020 年

学位论文题目	学位论文关键词	姓名	导师	毕业时间
典型内陆湖泊及海域浮游植物优势物种的光学特性研究——以太湖、东海为例	浮游植物;光吸收特性;光散射特性;生理特性;色素;环境要素;	梁桥	沈芳	2020
基于地面三维激光扫描技术的潮滩地物分类和含水量反演研究	潮滩;地面三维激光扫描技术;强度数据改正;目标分类;沉积物含水量;	陈锦	张卫国	2020
新石器时代宁波平原地貌和水文环境变化及古人类活动的响应	有机地球化学;碱土金属元素;风暴事件;适应策略;新石器时代;	黄晶	王张华	2020
基于淤涨速率的潮滩围垦适宜性评价——以长三角地区为例	海岸线;潮滩地貌;淤涨速率;围垦适宜性;	梅亚萍	贾建军	2020
崇明东滩多尺度冲淤特征及动力机制	崇明东滩;多时间尺度;冲淤;动力机制;空间差异;	牛淑杰	李茂田	2020
长江流域水库及河口沉积物生源要素对比研究——水库滞留效应	水库及河口;沉积环境;生源要素;营养盐通量;滞留量;	同萌	李茂田	2020
百年尺度东海内陆架风暴与洪水事件重建——器测记录与沉积记录耦合	台风;洪水;沉积记录;器测记录;识别指标;东海内陆架;	杨照祥	贾建军	2020
基于时序光学和雷达影像的中国海岸带盐沼植被分类研究	盐沼;Sentinel-1;Sentinel-2;时间序列;物候特征;海岸带;	赵欣怡	田波	2020
长江口及其附近海域营养盐和浮游植物时空分布数值模拟	FVCOM;FABM;ERSEM;耦合;	施沈阳	葛建忠	2020
近 40 年长江口及其邻近海域风、浪特征及变化趋势	有效波高;海表风速;变化趋势;分布特征;长江口;	吴秋原	杨世伦	2020

台风天气下长江冲淡水扩展的响应机制	长江冲淡水; 台风; 破坏与恢复; 生态效应;	张智伟	吴辉	2020
基于 ^{210}Pb 、 ^{137}Cs 和 $^{239+240}\text{Pu}$ 的不同水环境沉积物年代学比较研究	^{210}Pb ; ^{137}Cs ; $^{239+240}\text{Pu}$; 沉积速率; 分子扩散; 水体溶氧; 沉积物烧失量;	邓彬彬	杜金洲	2020
从氨基酸视角浅析极地冰川融水及毗邻近海海水有机质的成分和含义	斯瓦尔巴德群岛; 菲尔德斯半岛; 冰川融水; 有机质; 氨基酸; 降解; 通量;	马文超	朱卓毅	2020
典型水生植物对水体氮磷的净化功能研究	沉水植物; 挺水植物; 富营养化; 水质净化; 凋落物; 收获;	唐玥	童春富	2020
北部湾典型红树林区域海底地下水排放的碳通量及其光学特征	海底地下水排放; 红树林; 氡-222; 碳通量; 有色溶解有机物; 北部湾;	王亚丽	张芬芬	2020
宁波慈溪地区全新世沉积环境演化——钱塘江河口古下切河谷填充过程及其物源演变	钱塘江下切古河谷; 酸溶相元素; 残留相元素; 物源; 全新世; 钱塘江;	陈杰	陈静	2020
长江水下三角洲磁性特征成岩分带空间异质性及其冲淤指示意义	长江水下三角洲; 磁性特征成岩分带; 碳-铁-硫特征; OSL 年龄; 冲淤指示;	成沁梓	张卫国	2020
长江河口区典型工程地貌特征及其风险评估	长江河口; 水陆一体化地形测量系统; 工程局部冲刷地貌; 工程局部淤积地貌; 风险评估;	姜泽宇	程和琴	2020
越南湄公河三角洲分流河道表层沉积物时空分布特征及其对沉积动力过程的指示	沉积物来源; 盐水入侵; 早期成岩作用; 潮控河口; 高强度人类活动;	蒋亚梅	王张华	2020
长江口海三棱藨草种群的生态修复研究	盐沼; 海三棱藨草; 生态修复; 机会窗口; 生物物理相互作用; 长江口;	陈雅慧	袁琳	2020
崇明东滩潮间带前沿植被与泥沙沉积协同动态研究	河口滨海湿地; 生物地貌; 潮滩前沿植被; 泥沙沉积; 上游来沙变化;	胡梦瑶	葛振鸣	2020
不同互花米草治理措施对土壤微生物多样性的影响	高效盖草能; 互花米草; 根际土壤; 微生物多样性; 碳源利用; 淹水; 土壤酶;	梁秋瑶	闫中正	2020

基于多光谱影像的长江口典型盐沼植被参数遥感定量反演	盐沼湿地;多光谱遥感;植被指数;定量反演;	孟蕾	李秀珍	2020
海岸生态工程对水鸟栖息地的影响及综合调控对策	海岸带;生态工程;水鸟;栖息地;生态需水量;调控;	潘家琳	袁琳	2020
典型湖库联通水域浮游植物功能群组成及时空分布特征	湖库联通;浮游植物;功能群;分布特征;环境因子;	刘毛亚	童春富	2020
河口潮滩湿地环境中的微塑料及生态风险初步研究——以崇西湿地为例	微塑料;河口潮滩;丰度;生态风险评估;崇明岛;	宋张裕	李道季	2020
基于比较转录组学解析中菊头蝠亚种间听力频率变异的分子基础	听力基因;适应性;表型变异;哺乳动物;转录组;	王嘉颖	毛秀光	2020
近期长江河口典型浅滩断面沉积环境及泥沙运输	供沙减少;典型浅滩;沉积环境;泥沙运输;	陈肖慧	张国安	2020
环崇明岛岸滩变化过程研究	崇明岛;岸滩地貌演变;岸线变迁预测;BP神经网络;	何钰滢	戴志军	2020
潮控型河口水沙运动特征及数值模拟——以长江北支口为例	潮控河口;水沙运输;数值模拟;分流比变化;	陆佳玉	丁平兴	2020
长江下游典型人工河与干流汇流河段地貌演变特征及趋势分析	长江下游;人工河汇流河段;镇扬河段;长江口北港;地貌;人类活动;演变趋势;	石天	张二凤	2020
台风“兰恩”期间长江口南槽沉积动力过程	台风;浪流联合作用;悬沙浓度;近底部边界层;浮泥;长江口;	徐圣	李占海	2020
潮沟-植被系统动力学数值模型研究——以崇明东滩为例	流;浪;泥沙;植被;自适应网格;崇明东滩	张靖婷	葛建忠	2020