

历届硕士生及论文-2022 年

学位论文题目	学位论文关键词	姓名	导师	毕业时间
鱼类耳石元素谱和稳定 Pb 同位素分析及其环境指示意义	耳石;元素谱;矿区;洄游;Pb 同位素;	敬霞	张芬芬	2022
HR-ICP-MS 测定珊瑚中痕量 U、Th 浓度及其同位素比值的方法研究	珊瑚;铀、钍;UTEVA 树脂;高分辨电感耦合等离子体质谱法;同位素比值;	汤震宇	高磊	2022
滩涂贝类养殖背景下敖江口及近海生源要素分布特征及影响因素	敖江口;生源要素;分布特征;滩涂贝类养殖;沉积物再悬浮;	郝优优	朱卓毅	2022
崇明东滩光滩带底栖硅藻群落组成及食物网贡献研究	泥滩;底栖硅藻;群落结构;有机质来源;底栖动物;水鸟;食物网贡献;	孙赛赛	王玉珏	2022
崇明岛东部不同年代围垦区土壤有机质稳定性及其制约机制	崇明岛;盐沼;土壤有机质;稳定性;固态 ¹³ C 核磁共振技术;热裂解-气相色谱质谱联用技术;围垦;	王雪悦	陈庆强	2022
长江口及其邻近海域锋面对浮游植物及沉积物有机质和硅藻空间分布影响研究	叶绿素 a;有机质;沉积硅藻;锋面;长江口及其邻近海域;	徐家婧	刘东艳	2022
流域泥沙来源减少背景下长江口最大浑浊带变化特征与机制	长江口;最大浑浊带;泥沙来源减少;水动力环境;含沙量;	陆子骞	张国安	2022
基于 GOCI 影像的黄河口邻近海域悬沙浓度时空动态及驱动因素研究	GOCI;黄河三角洲;悬沙浓度反演;驱动机制;时空动态;	褚言皓	张国安	2022
闽北海湾晚第四纪海相地层辨识及其海侵过程指示	福建沿岸;晚更新世;沉积成因 Sr/Ba;海相地层;有孔虫化石;C/N;稳定碳同位素;	孙丹丹	陈静	2022

长江口新桥水道近期动力地貌变化过程研究	潮汐不对称;泥沙运输与沉积;动力地貌演变;涨潮槽;新桥水道;长江口;	陈云	梅雪菲	2022
长江口典型潮滩变化及其对流域减沙、围垦和互花米草入侵的响应	长江口;流域减沙;围垦;互花米草;	郭慧婷	李茂田	2022
珠江三角洲顺德平原全新世沉积环境演变及人类活动记录	碱土金属元素;有机地球化学;古河口湾;潮汐作用;甘蔗种植;口门围垦;	时硕	王张华	2022
1970—2019年黄浦江特征潮位变化研究	黄浦江;潮位;特征;变化;	李彤	张二凤	2022
基于空间形态和水环境参数的海岸带水产养殖塘遥感监测	海岸带;水产养殖塘;Sentinel-2;Chl-a浓度;TSI;FAI;GEE;	彭亚	田波	2022
多源遥感数据支持下的淮河流域地表水时空变化及洪涝敏感性评估	多源遥感;地表水;浊度;时空变化;洪涝灾害;SAR纹理;LightGBM;敏感性评估;逻辑回归模型;	孙诚	沈芳	2022
黄河三角洲典型湿地植被时空动态遥感监测研究	黄河三角洲;湿地植被;随机森林;景观演变;互花米草;	张晨宇	陈沈良	2022
淤泥质潮滩盐沼-光滩过渡带沉积物抗冲刷稳定性研究	沉积物抗冲刷稳定性;临界剪切应力;盐沼植被;淤泥质潮滩;沉积物特性;	张莹鑫	史本伟	2022
杭州湾北岸临港新片区南部潮滩近岸沉积地貌演变过程	临港新片区南部潮滩;杭州湾北岸;沉积过程;地貌演变;	章馨谣	戴志军	2022
中国东部海域浮游植物光学特性及类群遥感反演	中国东部海域;浮游植物;光学特性;遥感反演;OLCI;	赵海阳	沈芳	2022
长江河口北支河势变化及其对水动力和盐水入侵影响的数值研究	长江口;河势变化;盐水入侵;实测资料;数值模拟;	李志鹏	朱建荣	2022
珠江冲淡水锋面时空变化规律及动力机制	珠江口;冲淡水;盐度锋面;潮汐;风应力;	职海航	吴辉	2022

气候变化和人类活动影响下近岸海区生源要素埋藏及其环境变化的沉积记录	环境变化;沉积记录;生源要素埋藏;人类活动;气候变化;极地区域;浙闽沿岸泥质区;珠江口;	张鑫悦	邓兵	2022
长江流域特大洪水对长江口有机碳和悬浮颗粒物分布特征的影响	大洪水;有机碳;悬浮颗粒物; $\delta^{13}C$;长江口;	张淑坤	高磊	2022
底栖纤毛虫群落对崇明东滩海三棱蔗草生态修复工程的响应	底栖纤毛虫;群落结构;多样性;生态修复;盐沼湿地;	王苗勋	许媛	2022
珠江三角洲沉积物磁性特征时空分布及对沉积环境演变和早期成岩作用的指示	环境磁学;径流作用;潮汐作用;硫复铁矿;硫酸盐还原作用;甲烷厌氧氧化;	吉俊熹	王张华	2022
长江口南汇边滩不同生境营养盐分布与影响因素	无机氮;无机磷;盐沼植物;南汇潮滩;长江口;	李泽渊	李秀珍	2022
淹水、有机酸及重金属处理对秋茄根系分泌、根际细菌及根表铁膜的影响	秋茄;镉;根系分泌物;低分子量有机酸;根际细菌;	孟慧婕	闫中正	2022
长江口盐沼植被总初级生产力格局动态及其影响因素	盐沼;时空格局;总初级生产力;长江口;影响因素;	史宇骁	袁琳	2022
微塑料自身及负载污染物在不同营养级的传递及其生物效应	微塑料;生物富集;营养级传递;毒性效应;长江口;	俞海睿	陈启晴	2022
上海市近 40 年滨海湿地时空格局及其驱动机制	滨海湿地;格局演变;圈围工程;水沙变化;外来物种入侵;	张婷玉	袁琳	2022
浙南海岸带红树林湿地蓝碳功能及其影响因子研究	海岸带蓝碳生态系统;红树林;蓝碳;影响因子;	杜明卉	唐剑武	2022
草本沼泽常见挺水植物凋落物的分解特征及其影响因子	挺水植物;凋落物;分解特征;生境条件;细菌群落;多样性;	黄思程	童春富	2022
河口水环境中的塑料添加剂释放及其毒性效应研究	河口环境;塑料污染;添加剂;生物效应;环境风险评估;	高卓	陈启晴	2022

基于无人机遥感和计算机解译的岸滩塑料垃圾监测技术	海岸带;塑料垃圾;快速评估监测;无人机;计算机解译;	周志伟	施华宏	2022
水体环境中微塑料对共存有机污染物生物累积的影响	微塑料;共存有机污染物;平衡;未平衡;生物累积;	李明媛	施华宏	2022
近 40 年来长江口表层沉积物变化及其机制探究	长江口;沉积物粒度;粒径趋势分析;冲淤变化;经验正交分解法;数值模拟;	陈雅望	李占海	2022
黄河三角洲清水沟叶瓣海岸演变及其影响因素	黄河三角洲;海岸线;遥感;陆地面积;DSAS;调水调沙;	刘欣欣	陈沈良	2022
淤泥质潮间带动力-沉积-地貌环境定量刻画及其生物效应	淤泥质潮间带动力-沉积-地貌环境定量刻画及其生物效应	孙剑雄	史本伟	2022
长江口北槽混合层化特征及其对悬沙输移的影响	势能差异方程;潮汐应变;盐水入侵;悬沙垂向结构;潮流输沙;长江口;	王雅君	程和琴	2022
变化条件下长江近口段潮汐及极端水位特征研究	长江口;近口段;极端水位;海平面上升;潮汐;洪水;	冯宇泽	郭磊城	2022
理想河口三角洲演化模拟及其形态特征分析	理想河口;三角洲演化;模拟;形态特征;	郭瑾	汪亚平	2022
盐沼植物种子和植株与水沙运动相互作用研究	海三棱藨草;光滑粒子流体动力学;种子扩散;埋藏深度;流场;数值模拟;	陆修芝	王宪业	2022
潮控河道水沙净输运机制研究——以长江口北支为例	潮控河道;泥沙净输运;长江口;潮汐不对称;地貌演变;	吴增斌	郭磊城	2022
基于高频地波雷达的海流多时间尺度数据分析与同化研究	高频地波雷达;海流;FVCOM;三维变分同化;江苏海域;	张景思	葛建忠	2022