

## 历届硕士生及论文-2019 年

学位论文题目	学位论文关键词	姓名	导师	毕业时间
东海北部海洋浮游生态系统季节变化的模拟研究	海洋生态系统;东海;海洋模型;浮游生态系统;季节变化;种群结构;	陈建忠	Richard Bellerby	2019
长江口近底高浓度悬浮泥沙数值模拟研究	近底高浓度泥沙;制约沉降;紊动抑制;泥沙扩散系数;数值模拟;	柯科腾	葛建忠	2019
基于地面激光扫描的崇明东滩潮滩地形构建及冲淤演变分析	盐沼-光滩;地形构建;冲淤演变;地面三维激光扫描仪(TLS);崇明东滩;	魏伟	周云轩	2019
崇明东滩湿地原生植被恢复后土壤碳、氮积累研究	滨海湿地;植被恢复;土壤有机碳;总氮;沉积物性质;营养盐;	陈威	葛振鸣	2019
自旋运动型微藻细胞的空间自组织行为探究	自组织行为;虫黄藻;活性扩散;遍历性;	朱政	刘权兴	2019
长江口北支与口外沉积特征及其影响机制研究	长江口北支;沉积特征;沉积环境;机制分析;演变趋势;	游博文	张国安	2019
台风对长江口潮间带湿地沉积动力过程的影响	台风;淤泥质潮滩;潮间带湿地;水动力;悬沙浓度;粒径;长江口;南汇潮滩;	范吉庆	杨世伦	2019
浙江宁波大榭岛全新世环境演变及史前制盐环境适宜性探讨	元素地球化学;矿物磁学;潮滩资源;盐泥;钱山漾文化;	栗文静	王张华	2019
近百年来埃及 Burullus 潟湖沉积物生源要素、重金属分布特征及其影响因素	生态环境变化;210Pb 测年;生源要素;重金属;Burullus 潟湖;	麻福伟	孙千里	2019
近 35 年来长江口河势演变及水下沉船空间管理系统	长江口;河势演变;最大浑浊带;水下沉船;地理信息系统;	彭子源	蒋雪中	2019

分汊型河口悬沙浓度分布特征及影响机制研究	长江口;分汊型河槽;悬沙浓度;特征;机制;	乔立新	张国安	2019
源自青藏高原主要河流近期入海物质通量的时空变化及其机制	青藏高原;物质通量;土地利用变化;人类活动;径流量;输沙量;	章啸程	蒋雪中	2019
长江口北港枯季水沙盐时空变化机理及悬沙浓度垂向结构研究	长江口北港;悬沙浓度;时空变化;水沙输运;盐淡水混合;悬沙浓度垂向结构;	赵季伟	李占海	2019
生态物联网在崇明东滩湿地野外观测中的应用——以水质为例	滨海湿地;生态物联网;异常数据检测;遥感;随机森林;崇明东滩;	黄盖先	田波	2019
长江口表层盐度遥感反演方法比较及应用研究	长江口;表层盐度;遥感;模型反演;径流;海表风场;	牛莹	周云轩	2019
黄河口淤泥质潮滩高程定量遥感反演技术研究及应用	黄河口;潮滩;水边线;数字高程模型;Delft3D;高程反演;	苏国宾	陈沈良	2019
长江口潮差的时空变化及其环境意义	潮差;周期性变化;空间分布;潮滩;长江口;	张赛赛	李占海	2019
潮汐海域浮力沿岸流的维持机制与输运效应——以浙闽海域为例	河流冲淡水;浮力沿岸流;潮汐作用;动力机制;输运效应;浙闽海域;	吴天宁	吴辉	2019
镭同位素对南海北部陆坡水体混合过程的示踪作用	镭同位素;南海北部陆坡;水团混合;停留时间;	郎琳	杜金洲	2019
热带不同气候类型的河流沉积物中陆源有机物的分布和降解	热带河流;沉积物;陆源有机物;木质素;马来西亚泥炭地河流;印度河三角洲;潘加尼河流域;	朱坤	吴莹	2019
长江与黄河三角洲的环境变化与营养盐埋藏及其对人类活动的响应	环境变化;沉积记录;营养盐埋藏;人类活动;长江三角洲;黄河三角洲;	刘玥莹	邓兵	2019
长江河口典型近岸冲刷地貌形成过程及驱动因素	长江河口;冲刷;地貌;人类工程活动;多波束测深系统;	华凯	邓兵	2019

长江口邻近海域微塑料时空分布特征及生态风险评估初步研究	海洋微塑料;表层水体;沉积物;时空分布;生态风险评估;长江口;	徐沛	李道季	2019
生态治理后互花米草二次入侵的风险评估研究	互花米草;二次入侵;风险评估;崇明东滩;层次分析法;	朱晓泾	袁琳	2019
长江口南汇东滩潮间带盐沼湿地鱼类物种多样性及其营养结构	长江口;潮间带;盐沼;鱼类;物种多样性;营养结构;	许宇田	童春富	2019
长江口潮滩上覆水体脱氮过程对沉积物再悬浮的响应	再悬浮;浊度;反硝化;厌氧氨氧化;N <sub>2</sub> O;长江口;	张红丽	侯立军	2019
纳米银对河口潮滩沉积物硝酸盐异化还原过程的影响	纳米银;硝酸盐异化还原;粒径;盐度;长江口;	张梦霞	侯立军	2019
长三角地区不同水域环境中微塑料污染特征研究	微塑料;纺织工业;功能区;水系分级;传输特征;	罗文雅	施华宏	2019
近 40 年来黄河三角洲孤东近岸的冲淤演变及其影响因素	黄河三角洲;孤东近岸;冲淤演变;入海水沙;稳定性分析;	程慧	陈沈良	2019
河口拦门沙潮滩演变与水沙交换特性分析	长江口;浑浊带;潮滩演变;滩槽水沙交换;	刘帅	何青	2019
近 40 年长江河口潮汐动力变化特征	长江河口;极值潮位;潮差;分潮振幅;潮汐形态系数;潮汐变形系数;	袁小婷	程和琴	2019
近期崇明岛周边岸滩沉积特征及影响因子探讨	崇明岛;岸滩;沉积特征;影响机制;	朱绳祖	张国安	2019
崇明东滩鸟类栖息地优化工程区水量和涵闸调控研究	生态保护区;水量平衡;水闸调控;闸下冲淤;数值模拟;崇明东滩;	鲁佩仪	朱建荣	2019
流域重大工程和气候变化对长江河口净分流比和盐通量的影响研究	长江河口;数值模型;重大工程;气候变化;盐水入侵;	唐川敏	朱建荣	2019
中高纬度地区河流水化学差异研究——以北极新奥尔松, 南极菲尔德斯半岛和长江中下游水系为例	水化学;极地;新奥尔松;菲尔德斯半岛;长江;	叶利萍	张经	2019

长江口表层沉积物侵蚀特性研究	表层沉积物;侵蚀特性;临界起动应力;含水量;粒度;长江口;	乔宇	何青	2019
长江口及其邻近海域沉积物固氮及其影响因素	固氮;沉积物;环境因子;长江口;	汪蓉	侯立军	2019