

历届硕士生及论文-2018 年

学位论文题目	学位论文关键词	姓名	导师	毕业时间
近期长江口北槽水沙特性及悬沙浓度垂向分布规律	长江口北槽;潮流;悬沙浓度;盐淡水混合;悬沙浓度垂向分布;	李远	李占海	2018
夏季黄渤海海水碳酸盐体系研究	碳酸盐体系;影响因素;生物活动;时间变化;海洋酸化;	朱栾	Richard Bellerby	2018
长江河口典型盐沼分布区无齿螳臂相手蟹 (Chiromantes dehaani) 食性的时空分异及影响因素研究	盐沼湿地;崇明;无齿螳臂相手蟹;食性;取食偏好;影响因子;	张元	童春富	2018
两种食虫蝙蝠肠道微生物多样性及不同取样部位的对比分析	蝙蝠;取样部位;16S rRNA;肠道微生物;	吴昊楠	毛秀光	2018
全新世气候驱动下的尼罗河三角洲文化景观演化: 基于尼罗河三角洲东北部 Kom El-Khilgan 遗址的孢粉学研究	全新世气候;尼罗河三角洲;Kom El-Khilgan 遗址;孢粉学;	SHEASHAA HADEER	陈中原	2018
崇明东滩湿地潮沟水体溶解态和颗粒态碳季节变化特征研究	盐沼潮沟;碳输运;季节变化;植被类型;水文特征;	费蓓莉	葛振鸣	2018
海岸带典型盐沼植被消浪效应研究	长江口;盐沼植被;波浪衰减;生态功能;	葛芳	周云轩	2018
近三十年来长江口河槽沉积特征及其影响因子研究	长江口;河槽;沉积特征;粘性泥沙;	李一鸣	张国安	2018
海南岛典型旅游海滩质量评价与管理云平台设计	旅游海滩;海滩管理;质量评价;WebGIS;云平台;	田原原	陈沈良	2018

长江口南汇南滩近期沉积动力过程研究	动力沉积;地貌演变;水沙输移;南汇南滩;长江河口;	王杰	戴志军	2018
近期长江典型江湖汇流河段河床演变及微地貌特征	江湖汇流河段;河床演变;微地貌;长江;洞庭湖;鄱阳湖;	王淑平	李占海	2018
高浊度河口水体水上光谱测量误差分析	高浊度水域;光谱反射率;流速;悬沙浓度;长江口;	杨孟毅	蒋雪中	2018
洞庭湖水沙变化过程及其对人类活动的响应研究	水沙变化;地貌演变;人类活动;洞庭湖;长江;	于亚文	戴志军	2018
用 SOM 神经网络方法研究长江冲淡水多尺度时空变化规律	SOM 神经网络;长江冲淡水;浙闽沿岸;穿刺锋面;	白玫	吴辉	2018
长江口及邻近海域有色溶解有机物(CDOM)参数遥感反演及动态变化	有色溶解有机物吸收系数;遥感反演;动力分析;长江口;	汪永超	沈芳	2018
不同水库淤积形态对总有机碳、总氮埋藏通量的影响	水库淤积;总有机碳;总氮;埋藏通量;黄柏河梯级水库;新安江水库;	李昶	邓兵	2018
镭同位素示踪钦州湾海底地下水排放及其营养盐通量	海底地下水排放;镭同位素;营养盐;钦州湾;河流沉积物;解吸行为;	罗浩	杜金洲	2018
长江三角洲百年尺度沉积地球化学记录及邻近海域移动泥分区研究	长江三角洲;东海;南黄海南部;沉积记录;移动泥;元素地球化学;物源示踪;重金属污染;	岳凯凯	邓兵	2018
多核素示踪的河口海岸现代沉积物年代学比较研究	^{210}Pb ; ^{137}Cs ; $^{239+240}\text{Pu}$; 定年;沉积速率;移动性;	赵丽君	杜金洲	2018
长江口及邻近海域有色溶解有机物的生物地球化学行为和悬浮颗粒物的时空变化特征	有色溶解有机物;悬浮颗粒物;生物地球化学行为;激光现场散射透射仪;长江口;淡水端元;	高永强	高磊	2018

中国东南沿海部分区域微塑料附着微生物研究	海洋微塑料;附着细菌;塑料圈;长江口;水产养殖;东南沿海;	江沛霖	李道季	2018
早-中全新世杭州湾南翼姚江谷地海陆变迁过程及新石器文明演化	姚江谷地;有孔虫分析;环境磁学;地球化学;海进与海退;河姆渡文化兴衰;环境演变;	代斌	孙千里	2018
中国东部入海河流沉积物石英释光性质及其物源指示意义初探	石英释光灵敏度;黄河;长江;浊水溪;地球化学元素;南黄海;东海;物源;	刘健辉	陈静	2018
近百年长江三角洲南翼盐沼发育对流域水沙变化的响应	长江三角洲南翼;盐沼发育;岸线前展;围垦;长江入海泥沙;	杨钦川	陈庆强	2018
近六十年来崇明岛东部盐沼发育对长江入海水沙的响应	崇明岛;盐沼;粒度;磁性特征;物源;淤涨特征;长江水沙;	姚振兴	陈庆强	2018
滨海湿地本土和外来植物对淹水与盐度胁迫的生理生态响应	海平面上升;盐沼植物;光合作用;叶绿素荧光;水分利用效率;	李诗华	袁琳	2018
长江口典型盐沼植物对水-盐胁迫的响应及阈值研究	阈值;盐沼植物;高程;淹水;盐度;	李伟	袁琳	2018
重金属和淹水复合处理对互花米草的抗性生理以及重金属累积转运的影响	互花米草;重金属;淹水;EDTA;累积;转运;	孙香丽	闫中正	2018
舟形藻的运动行为和觅食机制研究	舟形藻;运动行为;空间复杂性;硅酸盐;	王峰	刘权兴	2018
长江河口典型盐沼湿地蟹类洞穴的分布特征及其生态效应	长江河口;盐沼湿地;蟹类洞穴;分布特征;影响因子;生态效应;	王琰	童春富	2018
冬眠对马铁菊头蝠 (<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>) 肠组织转录组的影响	转录组;冬眠;差异表达基因;肠道;马铁菊头蝠;	邢宇彤	毛秀光	2018
互花米草和芦苇生长及枯落物分解过程中重金属的累积迁移特征	互花米草;芦苇;重金属;铁膜;Pb稳定同位素比值;	徐艳	闫中正	2018

盐沼湿地冲淤变化对大型底栖动物及其生态功能的影响	长江口;盐沼湿地;大型底栖动物;功能群;冲淤变化;生态功能;	尤迪	童春富	2018
纳米零价铁的改性及对水中氟甲砒霉素的去除机制研究	纳米零价铁;硫化;功能化生物炭;氟甲砒霉素;吸附作用;脱氯作用;	操珍	周俊良	2018
纳米级零价铁对水中氯霉素的去除研究	纳米级零价铁;碳材料;氯霉素;机制;老化;	刘雪	周俊良	2018
我国沿海贻贝与水体中微塑料的污染特征及其相关性研究	微塑料;贻贝;指示生物;污染特征;野外调查;室内模拟;微塑料的环境特征谱库;	曲晓芸	施华宏	2018
长江河口沉积物全程氨氧化微生物的富集及多样性分析	全程氨氧化微生物;富集培养;沉积物;群落多样性;	余晨笛	侯立军	2018
海水中关键人工放射性核素的快速检测技术研究	人工放射性核素;亚铁氰化物;快速吸附;海水;	俞怡	张芬芬	2018
微塑料在潮滩湿地的分布沉降规律及生物富集研究	河口海岸;潮滩沉积物;牡蛎;微塑料;重金属元素;有机污染物;生物富集;	朱晓桐	程金平	2018
长江感潮河段河床演变对流域水沙和潮汐变化的响应	河床演变;长江感潮河段;数字高程模型;水沙动力变化;三峡大坝;	艾威	李茂田	2018
近期长江下游河床阻力变化特征	长江下游;沙粒阻力;沙波阻力;河床阻力;床面形态判别;	陈钢	程和琴	2018
粉砂淤泥质潮滩表层沉积物侵蚀特性探讨	潮滩;表层沉积物;侵蚀特性;临界侵蚀剪切应力;U-GEMS 微观侵蚀系统;长江河口;	陈思明	王宪业	2018
河口含沙量率定及悬沙输运应用研究	含沙量率定;光学后向散射浊度计;悬沙粒径;悬沙输运;长江口;	沈逸	何青	2018

风暴对长江口悬沙浓度的影响及其动力机制	长江口;悬沙浓度;风暴;空间差异;潮滩;动力机制;	王浩斌	杨世伦	2018
基于流变学对泥沙起动与絮凝规律的研究	流变特性;泥沙;屈服应力;起动应力;触变特性;絮凝作用;	王梦寒	王宪业	2018
基于多模态传感器系统的长江中下游典型河槽边坡稳定性分析	长江;多模态传感器系统;多源数据融合;边坡一体化地貌;边坡稳定性计算;	张家豪	程和琴	2018
长江河口与苏北海域之间的水体输运机制	长江河口与苏北海域;数值模拟;淡水来源;水体输运;动力机制;	朱平	吴辉	2018