

历届硕士生及论文-2016 年

| 学位论文题目 | 学位论文关键词 | 姓名 | 导师 | 毕业时间 |
|----------------------------------|--|---------------------|-----|------|
| 长江口南支系统悬沙浓度的平面格局、垂向剖面和年代际对比 | 长江口;悬沙浓度;时空格局;长期变化;最大浑浊带; | 陆叶峰 | 杨世伦 | 2016 |
| 三峡库区典型支流溶解有机碳季节变化规律及其对长江干流碳通量的影响 | 三峡水库;溶解有机碳;水交换;干流;支流库湾; | 周子然 | 邓兵 | 2016 |
| 崇明东滩大型底栖动物功能群与沉积物理化因子关系研究 | 崇明东滩;大型底栖动物;功能群;沉积物理化因子;对应关系; | 林良羽 | 童春富 | 2016 |
| 沉积物中硫的形态分析及其应用 | 沉积物;硫;形态分析;连续提取;电感耦合等离子体质谱法; | 徐桂茹 | 瞿建国 | 2016 |
| 基于地球化学和环境磁学特征的越南红河沉积物重金属污染研究 | 重金属污染;磁性特征;河流沉积物;红河; | NGUYEN THI THU HIEN | 张卫国 | 2016 |
| 江苏南通 NT 钻孔全新世沉积物磁学特征研究 | 磁性特征;粒度;次生变化;全新世;长江三角洲; | 白雪莘 | 张卫国 | 2016 |
| 中晚全新世台湾海峡西侧物源演化及其对洋流的指示 | 浙闽沿岸流;东海内陆架泥质区;东亚冬季风;浙闽河流;台湾西部河流;磁性;稀土元素;物源; | 曹文红 | 陈静 | 2016 |
| 长江口悬浮泥沙量的遥感估算 | 悬浮泥沙;格网化;垂向关系;遥感;长江口; | 陈晓东 | 蒋雪中 | 2016 |
| 长江口崇明东滩潮滩植物根系铁膜的磁性特征研究 | 植物;根;磁性特征;铁;潮滩;长江口; | 刘晋嫣 | 张卫国 | 2016 |
| 长江大通至河口段沿江引水变化特征及其对河口的影响分析 | 三峡水库;沿江引水;入海流量;盐水入侵;联合调度;长江河口; | 刘伟苹 | 蒋雪中 | 2016 |

| | | | | |
|---------------------------------------|---|-----|-------------------|------|
| 强潮开敞潮滩悬沙浓度和悬沙输运变化及其动力机制——以杭州湾北岸南汇潮滩为例 | 潮滩; 悬沙浓度; 悬沙输运; 波-流联合剪切力; 近底高悬沙浓度层; 长江三角洲; | 苗丽敏 | 杨世伦 | 2016 |
| 近期长江口北槽悬沙时空变化及输运过程研究 | 含沙量; 通量机制分解法; 盐水楔; 横向输运; 长江口北槽; | 王智罡 | 李占海 | 2016 |
| 长江河口北港北汊河势演变及动力沉积特征分析 | 河势演变; 动力沉积; 长江洪水; 青草沙水库; 北港北汊; | 徐文晓 | 程和琴 | 2016 |
| 长江口及邻近海域表层悬浮泥沙与漫衰减系数的遥感估算 | 遥感反演; 泥沙浓度; 漫衰减系数; 生物光学模型; 大气校正; | 杨宪平 | Leonid Sokoletsky | 2016 |
| 长江口及其邻近海域表层沉积物粒度的空间格局和近期变化 | 沉积物; 粒径; 分布特征; 冲淤变化; 长江口; | 朱强 | 杨世伦 | 2016 |
| 长江口沿海地区温带风暴潮预报模式的建立及应用 | 温带风暴潮; 预报模式; ADCIRC; 风应力作用; 长江口; | 付元冲 | 丁平兴 | 2016 |
| 南海黑角珊瑚近百年来环境地球化学记录初探 | 黑角珊瑚; 同步辐射 X 射线荧光光谱; 稳定同位素比值质谱; 沙尘; 径向生长率; 铁元素; 碳稳定同位素; 氮稳定同位素; | 卢珊 | 张芬芬 | 2016 |
| 埃及北部 Faiyum 盆地全新世环境演变过程及其与尼罗河的联系 | Faiyum 盆地; 环境磁学; 可溶盐离子; 全新世; 湖泊沉积; 尼罗河; 气候变化; | 江俊 | 孙千里 | 2016 |
| 杭嘉湖平原中晚全新世物源探讨 | 粘土矿物; 物源指示; 全新世; 杭嘉湖平原; 沉积环境; | 喻薛凝 | 王张华 | 2016 |
| 崇明东滩湿地土壤有机碳及总氮储量研究 | 盐沼湿地; 崇明东滩; 土壤有机碳储量; 土壤总氮储量; 分布特征; | 陈怀璞 | 张利权 | 2016 |
| 互花米草生态治理工程对崇明东滩白头鹤潮滩生境的影响 | 崇明东滩; 盐沼植被; 互花米草治理工程; 海三棱蔗草; 白头鹤生境; | 丁文慧 | 李秀珍 | 2016 |

| | | | | |
|--------------------------------|--|-----|-----|------|
| 纳米银对海洋微藻的环境效应及其毒性机制研究 | 纳米银;海洋微藻;粒径;包裹物;急性毒性效应;毒理机制;复合毒性效应; | 黄俊 | 程金平 | 2016 |
| 长江流域人类活动净氮输入及其生态环境效应浅析 | 人类活动净氮输入;河流氮输出;富营养化;气候变化;长江流域; | 陈飞 | 侯立军 | 2016 |
| 潮汐对长江口南槽九段沙典型药物与多环芳烃分布特征的影响 | 多环芳烃;药物;潮汐;分布特征;源解析;九段沙; | 陈恺 | 周俊良 | 2016 |
| 三苯基锡对热带爪蟾胚胎的早期发育毒性研究 | 三苯基锡;热带爪蟾;胚胎;发育毒性;窄鳍; | 吴粒铄 | 施华宏 | 2016 |
| 长江河口河床泥沙临界起动应力空间分布 | 长江河口;沉积物;泥沙临界起动应力;三维泥沙模型;河床冲淤; | 戴苒 | 朱建荣 | 2016 |
| 长江河口北槽深水航道疏浚土输运扩散和淤积的数值模拟 | 数值模拟;深水航道;疏浚土;扩散输运;淤积;长江河口; | 郭超硕 | 朱建荣 | 2016 |
| 长江感潮河段桥墩冲刷研究 | 长江感潮河段;多波束;桥墩局部冲刷;河床冲淤变化;三峡工程; | 陆雪骏 | 程和琴 | 2016 |
| 河口滩槽水沙特性及交换研究—以长江口北槽及相邻水域为例 | 长江河口;浑浊带;航道工程;水沙特性;泥沙交换;滩槽交换; | 邢超锋 | 何青 | 2016 |
| 小浪底水库运行后黄河下游水沙及其三角洲动力沉积演变 | 黄河三角洲;黄河调水调沙;水沙变化;沉积物粒度;水下地貌演变; | 胥维坤 | 陈沈良 | 2016 |
| 近期长江河口河道冲淤演变及其自动调整机理初步研究 | 长江河口;河道冲淤;分形维数;自动调整;坡度; | 张晓鹤 | 李九发 | 2016 |
| 海南岛四更沙及其邻近海域沉积特征与地貌动力演变 | 沉积物分布;岸线演变;沙嘴;海滩;四更沙海域; | 周乐 | 陈沈良 | 2016 |
| 福岛核事故后典型放射性核素在中国近海环境中分布和迁移特征分析 | 福岛核事故;气溶胶;迁移路径;东海;黄渤海;(131)I、(134)Cs、(137)Cs、(129)I; | 刘丹彤 | 杜金洲 | 2016 |

| | | | | |
|-------------------------|----------------------------|-----|-----|------|
| 长江河口细颗粒泥沙沉降速度研究 | 沉降速度;室内试验;絮凝;紊动;数值模拟;长江河口; | 吴宇帆 | 朱建荣 | 2016 |
| 基于三维激光扫描系统的崇明东滩潮滩地形测量研究 | 潮滩;DEM;地面三维激光扫描系统;点云;潮沟; | 钱伟伟 | 周云轩 | 2016 |
| 长江口硝酸盐异化还原过程及其影响因素研究 | 反硝化;厌氧氨氧化;硝酸盐异化还原为铵;环境因子; | 邓峰煜 | 侯立军 | 2016 |