

2018 年上海“生态与环境学科”研究生学术论坛

会议手册



主办单位：上海市学位委员会办公室

承办单位：上海海洋大学研究生院

上海海洋大学海洋生态与环境学院

赞助单位：上海太和水环境科技发展股份有限公司

2018 年 7 月 13-14 日

July 13th-14th, 2018

中国·上海

Shanghai · China

会议议程

| | | | |
|--------------------------------|---------------------------------|---|---------------------|
| 2018年7月14日上午，地点：行政楼137室 | | | |
| 开幕式 | | | |
| 时间 | 会议内容 | | 主持人 |
| 8:30- | 主持人介绍与会嘉宾 | | 海洋生态与环境学院 陈多福 院长 |
| 9:00 | 上海海洋大学李家乐副校长致辞 | | |
| | 大会合影 8:50-9:00 | | |
| 会议主题报告 | | | |
| 时间 | 报告人 | 报告题目 | 主持人 |
| 9:00- 9:30 | 上海海洋大学 陈多福 教授 | 海底冷泉流体系统 研究进展与问题 | 海洋生态与环境学院 林军 副院长 |
| 9:30- 10:00 | 中持水务股份有限公司 首席科学家 黄祁 高级工程师 | 城乡生态综合体进展分析 | |
| 10:00- 10:30 | 上海太和水环境科技 发展有限公司 何文辉 董事长 | 浅谈金山银山 与当前高校人才培养 | |
| 会议休息：10:30-10:40 | | | |
| 10:40- 11:10 | 国家海洋局 第二海洋研究所 周锋 研究员 | 长江口藻华与缺氧生态事件： 陆海统筹与生态文明建设战略 的科学注解 | 海洋生态与环境学院 林军 副院长 |
| 11:10- 11:40 | 华东师范大学 吴辉 教授 | 西南黄海浒苔爆发的 动力学驱动因子 | |
| 优秀论文颁奖：11:40-11:50 | | | |
| 中午用餐地点：学生（三食堂一楼）老师（二食堂二楼） | | | |

分论坛报告一：生态文明与生态修复

时间：13:30-17:00，地点：1104 教室

主持人：薛俊增 点评人：何培民、蔡春尔

| 序号 | 报告人 | 报告人单位 | 报告题目 |
|------------------|-----|------------------|--|
| 1 | 刘巧 | 上海海洋大学 | Diversity of epiphytic bacterial community in a low salinity sea area of |
| 2 | 张聪 | 上海海洋大学 | Melatonin promotes cheliped regeneration, digestive enzyme function, and immunity following autotomy in the Chinese mitten crab, <i>Eriocheir sinensis</i> |
| 3 | 李江涛 | 中国海洋大学 | 关键环境因子胁迫下对虾的行为生理特征:中国对虾增殖放流技术优化 |
| 4 | 段丁毓 | 中国水产科学研究院南海水产研究所 | 海洋牧场景观要素与生态分类研究—以柘林湾海洋牧场为例 |
| 5 | 李倩 | 上海海洋大学 | 船舶压载水与沉积物细菌多样性比较分析 |
| 6 | 程晓鹏 | 上海海洋大学 | 温度、光照对海带叶绿素荧光参数的影响 |
| 休息时间 15:00-15:10 | | | |
| 7 | 刘萌萌 | 上海海洋大学 | 沉水植物穗花狐尾藻耐盐性及杭州湾生长研究 |
| 8 | 刘书荣 | 上海海洋大学 | 贻贝筏式养殖区附生大型海藻与两种端足目的关系 |
| 9 | 蒋婷 | 上海海洋大学 | The complete chloroplast genome sequence of <i>Ulva prolifera</i> |
| 10 | 罗娜 | 上海海洋大学 | 海州湾海洋牧场浮游动物群落及生物量对人工鱼礁的响应 |
| 11 | 黄梦仪 | 中国水产科学研究院南海水产研究所 | 基于 Ecopath 模型的大亚湾黑鲷增殖生态容量评估 |
| 12 | 叶海新 | 上海海洋大学 | 中国近岸海域船舶压载水浮游植物特征分析 |
| 13 | 周丽丽 | 上海海洋大学 | 高效异养硝化细菌的筛选鉴定及固定化条件最优化 |

分论坛报告二：环境毒理与环境监测评估

时间：13:30-17:00，地点：1105 教室

主持人：李娟英 点评人：凌云、贾睿

| 序号 | 报告人 | 报告人单位 | 报告题目 |
|------------------|-----|-------------------|---|
| 1 | 汤春宇 | 上海海洋大学 | Environmental triggers of a Microcystis (Cyanophyceae) bloom in an artificial lagoon of Hangzhou Bay, China |
| 2 | 朱豹 | 中国科学院生态环境研究中心 | 全氟硅氧烷的转化降解及检测分析 |
| 3 | 魏青青 | 上海海洋大学 | 嵎泗海域表层沉积物中多环芳烃的分布特征及来源解析 |
| 4 | 徐利存 | 上海海洋大学 | 东海海域石油生产平台溢油风险评估研究 |
| 5 | 石一茜 | 上海海洋大学 | 基于总量和形态的马鞍列岛表层沉积物重金属污染及来源 |
| 6 | 苏永政 | 上海海洋大学 | A new dimeric sesquiterpene and other related derivatives from the marine red alga <i>Laurencia okamurai</i> |
| 休息时间 15:00-15:10 | | | |
| 7 | 陈朋宇 | 南开大学 | Antagonistic estrogenic effects displayed by bisphenol AF and perfluorooctanoic acid on zebrafish (<i>Danio rerio</i>) at early developmental stage |
| 8 | 石雨鑫 | 上海海洋大学 | 常见行道树凋落物提取液对水华藻的抑藻效果研究 |
| 9 | 余苗苗 | 上海海洋大学 | 亚硝酸盐氮和氨氮对日本沼虾肝胰腺代谢的影响 |
| 10 | 胡成业 | 中国海洋大学 | 典型泻湖沉积物重金属形态及其与环境因子的关系：以荣成天鹅湖为例 |
| 11 | 王晶 | 上海海洋大学 国家海洋环境监测中心 | Study on concentration distribution and influence factors of microplastics in the Bohai Sea |
| 12 | 施锦婷 | 上海海洋大学 | Life cycle of <i>Ulva prolifera</i> , economic important and bloom-forming macroalgae |

分论坛报告三：环境污染与工程处理

时间：13:30-17:00，地点：1106 教室

主持人：林建伟 点评人：黄宏、高春梅、冀世锋

| 序号 | 报告人 | 报告人单位 | 报告题目 |
|------------------|-----|--------|--|
| 1 | 陈会会 | 复旦大学 | Hydrothermal conversion of sewage sludge: focusing on the characterization of wastewater and their methane yields |
| 2 | 朱建尧 | 同济大学 | Efficient Degradation of Acetaminophen Using MgCuFe-Layered Double Hydroxide through Activation of Peroxymonosulfate in Water |
| 3 | 卓帅 | 上海海洋大学 | Study on rational allocation of modular macrophytes biomass based on application of restoration engineering |
| 4 | 何思琪 | 上海海洋大学 | 铅改性沸石添加对重污染河道底泥磷释放和钝化的影响 |
| 5 | 谭梦 | 上海海洋大学 | 挂壁式种植技术在硬直驳岸河道生态修复中的应用可行性研究 |
| 6 | 俞家楠 | 同济大学 | Mg-Fe Layered double hydroxide assembled on biochar derived from rice husk ash: Facile synthesis and application in efficient removal of heavy metals |
| 7 | 俞阳 | 上海海洋大学 | 静止和水动力扰动状态下铅改性沸石添加对河道底泥磷迁移转化的影响 |
| 休息时间 14:50-15:00 | | | |
| 8 | 陈婷 | 同济大学 | Efficient degradation of antibiotic flofenicol on lanthanum-doped Cu-based layered double hydroxide by heterogeneous Fenton-like process |
| 9 | 王艳 | 上海海洋大学 | 磁性铅铁改性膨润土添加对河道底泥磷迁移与形态转化的影响 |
| 10 | 狄广兰 | 同济大学 | Targeted modulation of g-C ₃ N ₄ photocatalytic performance for pharmaceutical pollutants in water using ZnFe-LDH derived mixed metal oxides: structure-activity and mechanism |
| 11 | 吴小龙 | 上海海洋大学 | 物理扰动对铅改性沸石改良底泥磷吸附和钝化的影响 |

| | | | |
|----|-----|----------|--|
| 12 | 吴学深 | 华南理工大学 | 热碱解-好氧消化处理剩余污泥的效能研究 |
| 13 | 姚温浩 | 上海应用技术大学 | RGO-β-CD 做吸附材料对溶液中环丙沙星进行吸附去除 |
| 14 | 周会平 | 上海应用技术大学 | 多孔 Ti/TiO ₂ /CdS-CNT/g-C ₃ N ₄ 光电极的制备及其光电催化降解 |

分论坛报告四：生态与环境动力学

时间：13:30-16:40，地点：1107 教室

主持人：胡松 点评人：周锋、吴辉

| 序号 | 报告人 | 报告人单位 | 报告题目 |
|------------------|-----|------------------|----------------------------|
| 1 | 李联飞 | 上海海洋大学 | 长江口南支刀鲚仔稚鱼垂直分布及潮汐漂流机制的研究 |
| 2 | 吴天宁 | 华东师范大学 | 潮汐混合对长江冲淡水底部捕获锋面及其浮力沿岸流的维持 |
| 3 | 周相乾 | 上海海洋大学 | 南极布兰斯菲尔德海峡潮汐动力研究 |
| 4 | 王一鹤 | 华东师范大学 | 春季长江口海域藻类水华分布及其物理机制 |
| 5 | 王言丰 | 中国水产科学研究院南海水产研究所 | 北部湾灯光罩网渔场与海洋环境关系的遥感研究 |
| 6 | 肖云松 | 上海海洋大学 | HUT 型人工鱼礁单体的静态堆积实验研究 |
| 休息时间 15:00-15:10 | | | |
| 7 | 刘祝楠 | 中国水产科学研究院南海水产研究所 | 粤西海域渔业资源与环境关系初探 |
| 8 | 张智伟 | 华东师范大学 | 长江冲淡水对台风的动力响应机制 |
| 9 | 陈玥 | 国家海洋环境监测中心 | 秦皇岛海域海流特征及规模化养殖对其影响的观测研究 |
| 10 | 郑健 | 上海海洋大学 | 正品字形三方柱绕流的试验研究 |
| 11 | 李梦玲 | 上海海洋大学 | 丁坝对弯道水流特性影响的试验研究 |
| 12 | 沈心仪 | 上海海洋大学 | 苏北浅滩水体输运初步研究 |

墙报

时间：7月14日，8:30-17:00，地点：一教东大厅

| 序号 | 作者 | 作者单位 | 墙报题目 |
|----|-----|--------------|--|
| 1 | 许自力 | 上海海洋大学 | 长江口滩涂电杆礁生态修复对栖息地环境的影响 |
| 2 | 王雷 | 上海海洋大学 | 基于公海换水的压载水微生物多样性分析 |
| 3 | 杨逸凡 | 上海海洋大学 | 21世纪海上丝绸之路航线船舶压载水浮游植物群落特征 |
| 4 | 沈辰 | 上海海洋大学 | 船舶压载舱黑暗条件对青岛大扁藻种群的生态影响 |
| 5 | 武鹏玲 | 上海海洋大学 | 长江口海三棱蔗草种群恢复与繁殖体系研究进展 |
| 6 | 杨路 | 上海海洋大学 | 贻贝筏式养殖区沉积物碳氮磷分布特征及污染评价 |
| 7 | 钟胜财 | 上海海洋大学 | 南汇东滩湿地土壤沉积环境分异与植被相互作用的响应格局 |
| 8 | 袁长春 | 上海海洋大学 | 我国闭壳龟的种类分布与资源现状研究 |
| 9 | 崔红星 | 上海海洋大学 | 基于 Sentinel-2A 卫星数据面向对象的水边线提取-以如东县为例 |
| 10 | 马梦遥 | 国家海洋局第二海洋研究所 | 黑海西北部涡旋与环流对跨陆坡水交换的影响 |
| 11 | 王飞飞 | 上海海洋大学 | 哈巴河山口水库浮游植物群落结构多样性 |
| 12 | 顾冰宁 | 上海海洋大学 | 镉诱导金属硫蛋白基因在瘤背石磺中的时空表达 |
| 13 | 崔天然 | 上海海洋大学 | 不同吸附剂对抗生素吸附行为的研究 |
| 14 | 徐成龙 | 上海海洋大学 | 咸水湖泊富营养化治理——新型微生物脱盐电池(A-MDC)系统构建 |
| 15 | 兰燕月 | 上海海洋大学 | 碳源组合型污水处理装置对养殖水体脱氮效果研究 |
| 16 | 胡茜旒 | 上海海洋大学 | 水位梯度对挺水植物生长响应研究 |
| 17 | 郭会萍 | 上海海洋大学 | 特异性 miRNAs-GPCR 调节 Sox9a/Sox9b 活性促进斑马鱼性腺更新 |
| 18 | 周亦 | 上海海洋大学 | 基于公海换水的船舶压载水浮游植物研究 |
| 19 | 吴丹 | 上海海洋大学 | 大棚养殖和露天养殖模式下不同生长阶段凡纳滨对虾肌肉营养成分比较 |
| 20 | 赵钰颖 | 上海海洋大学 | 钙预处理对磁性铝铁改性膨润土吸附水中磷酸盐的影响 |
| 21 | 杨晶 | 南开大学 | P25 TiO ₂ 光催化降解中低浓度氨氮废水 |
| 22 | 吴星辰 | 上海海洋大学 | 2018年夏初长江口外海域生态环境因子分析研究 |
| 23 | 张艳 | 上海应用技术大学 | 泥减量技术的研究 |

| | | | |
|----|-----|--------|--------------------|
| 24 | 李敏华 | 上海海洋大学 | 南黄海苏北浅滩近岸潮汐锋水文特征研究 |
| 25 | 范锦晓 | 上海海洋大学 | 潮汐和风对马六甲海峡污染物运输的作用 |

晚上用餐地点：学生（三食堂一楼）老师（二食堂二楼）