

CN 21-1168/X
ISSN 1007-6336
CODEN HHKEEO

中文核心期刊 • 中国科技核心期刊

海洋环境科学

MARINE
ENVIRONMENTAL
SCIENCE

5

第43卷 Vol. 43
第5期 No. 5
2024年10月

ISSN 1007-6336



国家海洋环境监测中心
中国海洋学会

海洋环境科学

第四十三卷

第五期

二〇二四年十月

目 次

【海洋环境保护法 (2023 修订) 的应用与实践】

海洋环境保护法修订背景下海洋生态环境损害赔偿制度研究

..... 蔡悦茵, 张广帅, 李 晴, 孙家文, 姜 峰, 官 玮, 闫吉顺 (657)

陆海统筹的总氮污染治理研究进展及对策建议 邓嘉辉, 王权明, 谢成磊 (664)

河口和近海水体分类分区国内外研究进展 李昭川, 张明兴, 康贤炜, 姜亚迪, 王 莹, 王菊英 (672)

【海洋垃圾监测】

基于改进 YOLOv7 的海滩垃圾检测方法 朱道恒, 朱滢灵, 李志强, 刘 润 (684)

广东省海洋垃圾污染特征、来源及风险评价 邓炜华, 唐俊逸, 罗育池, 陈 辉, 曾丹娜, 叶匡旻 (696)

杭州湾海洋垃圾污染的调查与分析 黄 备, 罗韩燕, 王婕妤, 陈风帆, 魏 娜, 王智慧, 孙 毅 (707)

【调查与研究】

基于 InVEST 和 GIS 模型的广西北部湾沿海地区碳储量时空演变研究

..... 周姣娣, 鲁栋梁, 许玉萍, 梁生康, 黄 鹤 (715)

基于海洋健康指数的海洋生态系统健康评价研究——以辽东湾为例

..... 张煜珩, 马新东, 姚文君, 侯旭林, 王 瑶, 姚子伟, 高郭平 (723)

西北太平洋黑潮-亲潮延伸体海域的沉积有机碳来源及储量 崔咏晖, 丁 杨, 陈朝晖, 肖晓彤 (733)

调水调沙对黄河口邻近海域沉积环境的影响 赵玉庭, 孙 珊, 王立明, 苏 博, 由丽萍, 齐延民, 马元庆 (743)

西北太平洋热带气旋极端事件对比分析 王照华, 吴克俭, 赵栋梁 (755)

基于 GOCI 数据的江苏近海营养盐遥感反演研究

..... 陈一铭, 孙德勇, 王胜强, 何 苗, 陈 莹, 张海龙, 张 悦 (766)

胶州湾有机碳来源、碳储量的沉积记录及环境响应 刘 珂, 张海龙, 朋 鹏, 肖晓彤 (776)

【技术与方法】

中肋骨条藻快速可视化现场检测方法的建立与应用 杨 超, 甄 毓, 秦铭俐, 朱吉炜 (787)

基于倾倒区淤积分析的多倾倒区容量评估影响研究 葛瑛芳, 王丽华, 艾丛芳, 周晓蓓, 李鑫彪 (797)

基于 IWOA 优化 Res-BiGRU 深度学习模型的海表温度预测方法 周国良, 周 锋 (806)

【综述】

近海化学活性铁的检测研究进展 潘大为, 王晨晨, 魏 红, 孟翔鹏, 盖国卫 (817)