



环境监控与预警

双月刊

(2009年10月创刊)

2020年 第12卷 第2期 总第64期

主管单位 江苏省生态环境厅
主办单位 江苏省环境监测中心
协办单位 南京大学环境学院
江苏省环境监测协会

《环境监控与预警》编辑委员会

主任委员 钱江

副主任委员 程炜 张徐祥

主编 张涛

编委 (按姓氏笔画排序)

丁爱军 王正萍 王业耀 王自发 王合生 王向明

王国祥 王备新 王经顺 石利利 付强 冯元群

毕军 朱余 朱德明 向运荣 刘伟 刘廷良

杨柳燕 杜培军 李旭文 李国刚 花卫华 沈红军

宋晓村 吴海锁 张咏 张仁泉 张永军 张建辉

陆继根 陈良富 陈敏东 金小伟 郁建桥 单阳

练鸿振 胡国成 胡冠九 逢勇 姜伟立 秦伯强

郭亚伟 黄标 傅大放 魏化军 魏爱泓 薛银刚

编辑部主任 王湜

编辑出版 《环境监控与预警》编辑部

地址 南京市建邺区中和路100号

邮政编码 210019

电话 (025)69586548

网络地址 <http://www.hjjkyyj.com>

电子信箱 E-mail:hjjkyyj@163.com

印刷单位 江苏海河印务有限公司

发行范围 公开发行

中国标准连续出版物号
ISSN 1674-6732
CN 32-1805/X

定价 15.00元

封面设计 丁浩

目次

●特约来稿

前处理方法对水体总磷测定值的影响研究 陈孟高山, 王鸣轩, 杨柳燕 (1)

●环境预警

基于“哨兵3号”卫星OLCI影像和C2RCC算法的南黄海叶绿素a及总悬浮物反演效果分析 李旭文, 魏爱泓, 姜晟, 等 (6)

OPAQ系统两种模式对O₃预报准确率的探讨 王淑莹, 许纯领, 尹翠芳, 等 (13)

秦山岛周边海域春季浮游植物群落结构特征 毛成贵, 花卫华, 袁广旺, 等 (17)

●监测技术

湿法脱硫后高湿烟气中SO₃酸雾监测方法研究 李欣怡, 岳修鹏, 张亚平, 等 (24)

电导和直流安培双检测器离子色谱法测定清洁水样中的碘化物 蒋园园, 程海, 徐蕾 (31)

自动搅拌萃取-紫外分光光度法测定常州市城市饮用水水源地石油类 蒋少杰, 金珊, 施昕澜, 等 (36)

高压密封消解-流动注射同时测定海水中总氮和总磷 陈克红, 张晴, 刘展新, 等 (41)

●解析评价

南通市冬季PM_{2.5}中水溶性离子污染特征 蒋荣, 严飞, 杨杰, 等 (45)

某基岩区工业固体废物填埋场地递进式场地环境调查实例 王栋, 付益伟, 张强, 等 (49)

●监管新论

《生态环境状况评价技术规范》修订的生态管理效用评估——以山东省为例 孟祥亮, 刘伟, 孔梅, 等 (56)

排污单位自行监测检查中发现的典型问题及改进建议 刘亚军, 张志峰 (63)

MAIN CONTENTS

ENVIRONMENTAL MONITORING AND FOREWARNING

(Bimonthly)

Vol. 12 No. 2

Published on March 30, 2020

Founded in October, 2009

Sponsored: Jiangsu Environmental
Monitoring Center

Assistance: School of the Environmental
Nanjing University
Jiangsu Association For
Environmental Monitoring

Editor in Chief: ZHANG Tao

Edited and Published: The Editorial
Board of Environmental Monitoring and
Forewarning

Add: No. 100, Zhonghe Road, Jianye
District, Nanjing 210019, China

Tel: (86-025) 69586548

E-mail: hjkyyj@163. com

Website: http://www. hjkyyj. com

Price: ¥ 90. 00 (Per year)

Publication No: ISSN 1674 – 6732
CN 32 – 1805/X

Effect of Pretreatment Method on Total Phosphorus Measured Value in Water	CHEN Meng-gao-shan, WANG Ming-xuan, YANG Liu-yan (1)
Retrieval of Chlorophyll-a and Total Suspended Matter Concentrations from Sentinel-3 OLCI Imagery by C2RCC Algorithm in South Yellow Sea LI Xu-wen, WEI Ai-hong, JIANG Sheng, et al(6)
Discussion on the Accuracy of O ₃ Prediction by Two Modules of OPAQ Sys- tem	WANG Shu-ying, XU Chun-ling , YIN Cui-fang, et al(13)
Characteristic of Phytoplankton Community Structure in Spring in Surround- ing Waters of Qinshan Island MAO Cheng-ze, HUA Wei-hua, YUAN Guang-wang, et al(17)
Study on Monitoring Method of SO ₃ Acid Mist in High-humidity Flue Gas af- ter Wet Desulfurization LI Xin-yi, YUE Xiu-peng, ZHANG Ya-ping, et al(24)
Determination of Iodide in Clean Water by Ion Chromatography Coupled with Electrical Conductivity and DC Ampere Double Detectors JIANG Yuan-yuan, CHENG Hai, XU Lei(31)
Determination of Petroleum in Changzhou Drinking Water Source Areas by Self-designed Automatic Stirring Extraction-Ultraviolet Spectrophotometry	JIANG Shao-jie, JIN Shan, SHI Xin-lan, et al(36)
Simultaneous Determination of Total Nitrogen and Total Phosphorus in Sea- water by High Pressure Sealed Digestion – Flow Injection CHEN Ke-hong, ZHANG Qing, LIU Zhan-xin, et al(41)
Pollution Characteristics of Water-soluble Ions in PM _{2.5} in Winter in Nantong	JIANG Rong, YAN Fei , YANG Jie, et al(45)
A Case Study of Progressive Environmental Site Investigation of Industrial Solid Waste Landfill in Bedrock Area WANG Dong, FU Yi-wei, ZHANG Qiang, et al(49)
Ecological Management Utility Assessment of the Revised Technical Criterion for Ecosystem Status Evaluation in Shandong Province MENG Xiang-liang, LIU Wei, KONG Mei, et al(56)
Typical Issues Identified During the Examination of Self-Monitoring by Pollu- tant Discharging Entities and Suggestions for Improvement LIU Ya-jun, ZHANG Zhi-feng (63)