



环境监控与预警

中国科技核心期刊
双月刊
(2009年10月创刊)

第15卷 第1期(总第81期) 2023年1月

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
学术支持单位 南京大学环境学院

《环境监控与预警》编辑委员会

主任委员 钱江
副主任委员 单阳 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
王军敏 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
刘伟京 刘廷良 杨丽莉 杨柳燕 杜培军 李旭文
李国刚 花卫华 沈红军 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 练鸿振 胡国成 胡冠九 逢勇 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 江苏河海印务有限公司
发行范围 公开发行
国内发行 中国邮政集团有限公司江苏省报刊发行局
广告发布登记 广登32010000115
中国标准连续出版物号 ISSN 1674-6732
CN 32-1805/X
定价 35.00元
封面设计 丁浩

目次

●土壤污染调查研究

全国土壤污染状况详查质量管理工作经验及建议……………
……………张翼翔, 贾岳清, 杜祯宇, 等(1)
电子废弃物拆解园区重金属排放特征和周边土壤重金属污染来源解析及
风险评价……………蒋炜玮, 谢丹平, 陈晓燕, 等(9)
倾倒和填埋工业固废类事件遗留地块污染状况调查方法的研究……………
……………王栋, 张强, 王长明, 等(16)
便携式XRF在污染地块土壤金属元素调查中的应用……………
……………杨正标, 何青青, 王珂, 等(23)

●环境预警

西太平洋台风“苏迪罗”对我国珠三角地区臭氧污染影响研究……………
……………王同, 王楠, 黄昕, 等(27)
天山北坡经济带城市NO₂污染的时空分布特征……………
……………于志翔, 李霞, 郑博华(36)

●监测技术

大体积直接进样气相色谱法测定环境空气与无组织排放中硫化氢等16
种含硫化物……………李媛, 王荟, 胡冠九, 等(44)
2种环境空气中甲烷自动监测方法的比对分析……………
……………崔虎雄, 董凡, 周晓峰, 等(52)
ICP-MS/MS直接测定海水中12种痕量金属元素……………
……………叶敏强, 张君, 任妍冰, 等(56)
海水总磷高效快速测定方法的优化研究……………
……………邝春议, 韦明肯, 孙巍, 等(61)

●解析评价

长兴入太湖河水文变化特征与水质时空差异……………
……………姬雨雨, 秦伯强, 张瑶兰, 等(68)
城市河流重金属元素对降雨径流的动态响应……………刘朵, 李海普(74)
2016—2021年上海市杨浦区黄浦江流域水质变化与污染特征分析……………
……………吴育文(80)

●监管新论

连云港市碳排放“双向”分析及碳达峰情景分析与预测……………
……………田赢, 韩遇春, 王炜, 等(85)
垂管体制下曲靖市环境应急监测现状及发展思路……………浦恩远(92)

· 征订启事 · (8)

· 声明 · (22)

**Source Journal for Chinese Scientific
and Technical Papers and Citations
ENVIRONMENTAL MONITORING
AND FOREWARNING**

(Bimonthly)

Vol. 15 No. 1

Published on January 30, 2023

Founded in October, 2009

Sponsored: Jiangsu Environmental
Monitoring Center

Assistance: School of the Environment
Nanjing University
Jiangsu Association for En-
vironmental 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: hjjkyj@163.com

Website: <http://www.hjjkyj.com>

Price: ¥ 210.00 (Per year)

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

MAIN CONTENTS

Experiences and Suggestions of Quality Management for Detailed Investigation of Soil Pollution Status in China	
..... ZHANG Yi-xiang, JIA Yue-qing, DU Zhen-yu, et al(1)	
Heavy Metal Emission Characteristics of Waste Gas from E-waste Dismantling Region and Source Analysis and Risk Assessment of Heavy Metal Pollution in Surrounding Soil	
..... JIANG Wei-wei, XIE Dan-ping, CHEN Xiao-yan, et al(9)	
Research on the Investigation Method of Pollution Status of Land Left Over from Dumping and Landfilling of Industrial Solid Waste Incidents	
..... WANG Dong, ZHANG Qiang, WANG Chang-ming, et al(16)	
Application of Portable X-ray Fluorescence Spectrometer in the Investigation of Contaminated Site	
..... YANG Zheng-biao, HE Qing-qing, WANG Ke, et al(23)	
Study on the Impact of Western Pacific Typhoon Soudelor on Ozone Pollution in Pearl River Delta Region, Southern China	
..... WANG Tong, WANG Nan, HUANG Xin, et al(27)	
Spatial and Temporal Variations of NO ₂ in Urbans along the Northern Slope Economic Belt of Tianshan Mountains	
..... YU Zhi-xiang, LI Xia, ZHENG Bo-hua(36)	
Determination of 16 Sulfur Compounds in Ambient Air and Fugitive Emission Samples by Gas Chromatography through Large Volume Direct Injection	
..... LI Yuan, WANG Hui, HU Guan-jiu, et al(44)	
Comparison Analysis of 2 Kinds of Continuous CH ₄ Monitoring Techniques	
..... CUI Hu-xiong, DONG Fan, ZHOU Xiao-feng, et al(52)	
Direct Determination of 12 Trace Metal Elements in Seawater by ICP-MS/MS	
..... YE Min-qiang, ZHANG Jun, REN Yan-bing, et al(56)	
Study on Optimization of High Efficiency and Fast Determination Method for the Total Phosphorus in Seawater	
..... KUANG Chun-yi, WEI Ming-ken, SUN Wei, et al(61)	
Hydrological Variation Characteristics and Water Temporal-spatial Difference of Taihu River Network in Changxing County	
..... JI Yu-yu, QIN Bo-qiang, ZHANG Yao-lan, et al(68)	
Dynamic Response of River Main Chemical Elements to Rainfall Runoff	
..... LIU Duo, LI Hai-pu(74)	
Water Quality Change and Pollution Characteristics Analysis of the Huangpu River in Yangpu District of Shanghai in 2016—2021	
..... WU Yu-wen(80)	
'Bi-direction' Analysis of Carbon Emission and Carbon Peak Scenario Analysis and Prediction in Lianyungang	
..... TIAN Ying, HAN Yu-chun, WANG Wei, et al(85)	
Current Situation and Development Ideas of Environmental Emergency Monitoring in Qujing City under Vertical Management System	
..... PU En-yuan(92)	