

中国科技核心期刊

全国中文核心期刊(2004)

中国科学引文数据库(CSCD)来源期刊

《环境监测管理与技术》第四届编委会

(按姓氏笔画排序)

顾 问 史振华 陈守建 严苏扬 陈怀满 沈叔平
 李国刚 陆雍森 秦亚东 郭晓蔚 董雅文
 蔡道基 魏复盛

主 编 朱琦琦

副 主 编 柏仇勇 张丹宁

常务编委 刘 铁 陈建江 张宁红 胡冠九 唐雅萍
 编 委 丁光远 万晓红 王合生 王达浩 王体健
 王国祥 冯效毅 朱法华 吉文亮 刘建琳
 毕树平 李旭文 李金惠 邵 敏 林玉锁
 张利民 杨丽莉 骆永明 闻国年 俞悟周
 逢 勇 高彦征 钱裕尧 傅大放 傅 江
 蒋维楣 赫元萍 鞠美庭

编 辑 部
主 任 姚朝英

主 管 单 位 江苏省环境保护厅

主 办 单 位 江苏省环境监测中心
南京市环境监测中心站协 办 单 位 中国环境监测专业委员会
南京环境科学学会

编 辑 出 版 《环境监测管理与技术》编辑部

地 址 南京市虎踞路175号

邮 政 编 码 210013

电 话 (025)83701931

传 真 (025)83336958

电 子 信 箱 HJJSS@chinajournal.net.cn

网 络 地 址 http://hjjegl.cnjournals.net

印 刷 单 位 河海大学印刷厂

发 行 范 围 公开发行

中 国 标 准 连 续 出 版 物 号 ISSN 1006-2009

CN 32-1418/X

广 告 发 布 登 记 通 知 书 号 广登 32010000080

定 价 15.00 元

封 面 设 计 丁 浩

目 次

● 专论与综述

- 有机污染场地微生物修复研究进展 … 李亚娇,张静玉,李家科(1)
 水处理中微生物絮凝剂产生菌的选育及应用 ……………… 程艳茹,龚继文,封丽,等(6)

● 研究报告

- 南京市臭氧污染现状及变化特征的研究 ……………… 陆晓波,丁峰,朱志锋,等(11)
 百色市 PM_{10} 和 $PM_{2.5}$ 中有机碳和元素碳污染特征及来源解析 ……………… 张达标,陈志明,莫招育,等(16)
 2013—2017年间京津冀地区空气质量及影响因素分析 ……………… 李慧杰,王秀兰,王计平,等(21)
 郑州市大气中气态元素汞的浓度及分布特征研究 ……………… 马永鹏,毋佰龙,袁东丽,等(26)

● 调查与评价

- 福州市大气污染空间分布特征分析 ……………… 梁娟珠,周俊佳(30)
 拉鲁湿地芦苇不同部位金属元素富集规律研究 ……………… 白永飞,吕学斌,吴坚扎西,等(35)
 北京市妫水河水质现状评价 ……………… 林海,李阳,李冰,等(40)

● 监测技术

- 无人机监测在城市环境大气污染物扩散数值模拟中的应用 ……………… 张晓旭,王丹(44)
 HPLC-MS/MS 法测定三角帆蚌中多种 N- 亚硝胺类化合物 ……………… 王甜,王丽,孙世萍,等(47)
 气袋采样 - 苏玛罐转移 - GC/MS 法测定废气中醛类恶臭物质 ……………… 曹爱丽(50)
 UPLC-MS/MS 法同时测定地表水中多种药物及个人护理品 ……………… 李钟瑜(54)

● 创新与探索

- 洪泽湖水体富营养化时空分布特征与影响因素分析 ……………… 王霞,刘雷,何跃,等(58)
 传感技术在环境空气监测中的方法适用性研究 ……………… 车祥,盛涛,高松,等(62)
 水质松节油环境污染应急监测探讨 ……………… 梁柳玲,张晶,黄宁,等(66)
 进口与国产设备对水质 NH_4^+ 和 NO_3^- 监测效果分析 ……………… 沈仕洲,张克强,王淑茹,等(69)

MAIN CONTENTS

**Source Journal for Chinese Scientific
and Technical Papers and Citations**

The Core Journal of China(2004)

Source Journal for CSCD

THE ADMINISTRATION AND TECHNIQUE OF ENVIRONMENTAL MONITORING

(Bimonthly)

Vol. 31 No. 2

Published on Apr. 25, 2019

Founded in March, 1989

Sponsored by

Jiangsu Environmental Monitoring Center

Nanjing Environmental Monitoring Center

Assistance: China Environmental Monitoring

Professional Committee

Nanjing Society for Environmental Sciences

Chief Editor: ZHU Qi-qi

**Edited, Published, Distributed and
Subscribed by**

Editorial Office of the Administration
and Technique of Environmental Monitoring

Address: 175 Huju Road,

Nanjing 210013. P. R. China

Telephone: (86-025) 83701931

Fax: (86-025) 83336958

E-mail: HJJS@chinajournal.net.cn

http://hjegl.cnjournals.net

Price: ¥90.00 (Per year)

Publication No.: ISSN 1006-2009
CN 32-1418/X

- Research Advance of Microbial Remediation in Organic Polluted Site LI Ya-jiao, ZHANG Jing-yu, LI Jia-ke(1)
- Breeding and Application of Microbial Flocculant-producing Bacteria in Water Treatment CHENG Yan-ru, GONG Ji-wen, FENG Li, et al(6)
- Analysis on Air Pollution Situations and Characteristics of Ozone in the Urban Area of Nanjing LU Xiao-bo, DING Feng, ZHU Zhi-feng, et al(11)
- Pollution Characteristics and Source Apportionment of Organic Carbon and Elemental Carbon in PM₁₀ and PM_{2.5} in Baise ZHANG Da-biao, CHEN Zhi-ming, MO Zhao-yu, et al(16)
- Analysis on Air Quality Influence Factors in Beijing-Tianjin-Hebei Region during 2013—2017 LI Hui-jie, WANG Xiu-lan, WANG Ji-ping, et al(21)
- Distribution Characteristics of Gaseous Elemental Mercury in Zhengzhou MA Yong-peng, MU Bai-long, YUAN Dong-li, et al(26)
- Spatial Distribution Characteristics of Air Pollutant in Fuzhou LIANG Juan-zhu, ZHOU Jun-jia(30)
- Study on the Enrichment of Metallic Element in Different Parts of *Phragmites australis* in Lhalu Wetland BAI Yong-fei, LV Xue-bin, WU Jianzhaxi, et al(35)
- Water Quality Assessment for Guishui River in Beijing LIN Hai, LI Yang, LI Bing, et al(40)
- Application of UAV Monitoring in Numerical Simulation of Urban Ambient Atmospheric Pollutants Diffusion ZHANG Xiao-xu, WANG Dan(44)
- Determination of N-nitrosamines in *Hyriopsis cumingii* using High Performance Liquid Chromatography-Tandem Mass Spectrometry WANG Tian, WANG Li, SUN Shi-ping, et al(47)
- Bag Sampling-SUMMA Canister Transferring-GC/MS Determination of Malodorous Aldehyde Compounds in Waste Gas CAO Ai-li(50)
- Simultaneous Determination of Pharmaceuticals and Personal Care Products in Surface Water using UPLC-MS/MS LI Zhong-yu(54)
- Temporal-Spatial Distribution Characteristics and Factor Analysis of Eutrophication in Hongze Lake WANG Xia, LIU Lei, HE Yue, et al(58)
- Applicability Study on Sensor Technology in Ambient Air Monitoring CHE Xiang, SHENG Tao, GAO Song, et al(62)
- Study on Emergency Monitoring of Turpentine in Water Pollution LIANG Liu-ling, ZHANG Jing, HUANG Ning, et al(66)
- Research on Imported and Domestic Equipments for NH₄⁺ and NO₃⁻ Monitoring in Water SHEN Shi-zhou, ZHANG Ke-qiang, WANG Shu-ru, et al(69)