

中国科技论文统计源期刊  
全国中文核心期刊

## 《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 陈怀清 沈叔平  
李国刚 陆雅森 孟 伟 秦亚东 郭晓茹  
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 周国年 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 李文峻

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

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 E-mail: HJJS@chinajournal.net.cn

网络地址 http://HJJS.chinajournal.net.cn

印刷单位 河海大学印刷厂

发行范围 公开发行

中国标准连 ISSN 1006-2009  
续出版物号 CN 32-1418/X

广告经营 3201005920031  
许可证号

定 价 8.00 元

封面设计 丁 浩

## 目 次

### ●管理与改革

- 江苏省太湖应急防控形势及对策体系研究 ..... 张利民, 钱江, 汪琦 (1)  
场地污染土壤调查及评估探讨 ..... 张建荣, 沈楨, 许伟 (8)  
污染源自动监控相关问题探讨 ..... 龚怒, 顾乡 (11)

### ●专论与综述

- 遥感技术在灰霾监测中的应用综述 ..... 姜杰, 查勇, 袁杰, 等 (15)

### ●研究报告

- 饶河入鄱阳湖口处沉积物中重金属分布特征及形态研究 ..... 曹凡萍, 辛朝, 肖化云, 等 (19)  
不同水力条件对景观水体富营养化模拟过程中藻类演替的影响 ..... 王云中, 杨成建, 陈兴都, 等 (23)

### ●调查与评价

- 天津近岸海域水污染评价 ..... 王斌, 张震 (28)  
长江口南通地区农村集中式饮用水源水质状况调查 ..... 陈敏, 徐爱兰 (32)

### ●监测技术

- 固相萃取-高效液相色谱法同时测定水中 12 种磺酰脲类除草剂 ..... 叶凤娇, 孔德洋, 单正军, 等 (36)  
水和废水中阴离子表面活性剂测定干扰因素试验研究 ..... 杨文武 (41)  
液液萃取-高效液相色谱法测定水中四乙基铅 ..... 李世荣, 吕鹏, 姜涛, 等 (45)  
毛细管柱气相色谱法测定环境空气中 1,2-二氯乙烷 ..... 魏思祺, 王艳丽, 杨华, 等 (48)  
MetalSafe 便携式分析仪快速测定水中重金属 ..... 陈林枫 (51)  
哈希在线分析仪在石化废水 COD 测定中的应用 ..... 赵立安 (54)

### ●争鸣与探索

- 污染场地调查与评估信息系统设计 ..... 刘丽, 李宝林 (56)  
秸秆焚烧对南通市空气质量的影响分析 ..... 吴建兰, 王悦, 姚颖, 等 (61)  
水泥工业项目竣工环保验收监测中应关注的问题 ..... 唐敏, 胡志锋, 邓劲蕾 (64)  
使用 VBA 实现噪声监测点位示意图的快速填报 ..... 蒋明, 文建辉, 郭铮 (68)

· 知识介绍 · (47)

· 简讯 · (7)(22)(27)(44)(50)

Source Journal for Chinese Scientific  
and Technical Papers and Citations  
The Core Journal of China

**THE ADMINISTRATION  
AND TECHNIQUE OF  
ENVIRONMENTAL  
MONITORING**

( Bimonthly )

**Vol. 23 No. 2**

Published on April 25, 2011

Founded in March, 1989

**Sponsored by**

Jiangsu Environmental Monitoring Center

Nanjing Environmental Monitoring Center

**Assistance:** China Environmental Monitoring  
Professional Committee

**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:** // HJJS.chinajournal.net.cn

**Price:** \$ 48.00 ( Per year )

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

## MAIN CONTENTS

|                                                                                                                              |                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Situation and Solution System for Prevention and Control of Emergency in Taihu Lake .....                                    | ZHANG Li-min, QIAN Jiang, WANG Qi( 1 )                      |
| Discussion on Pollution Investigation and Evaluation in Site Soils ...                                                       | ..... ZHANG Jian-rong, SHEN Zhen, XU Wei( 8 )               |
| Discussion on Relative Issues of Automatic Monitoring and Supervision for Pollution Sources .....                            | GONG Lu, GU Xiang(11)                                       |
| Application Review of Remote Sensing Technology in Haze Monitoring .....                                                     | JIANG Jie, ZHA Yong, YUAN Jie, et al(15)                    |
| Distribution and Fractions of Heavy Metals in Poyang Lake at Inlet of Raohe River .....                                      | ..... ZENG Fan-ping, XIN Chao, XIAO Hua-yun, et al(19)      |
| Effects of Different Water Dynamical Condition on Algae Succession in Eutrophication Process of Landscaping Water Body ..... | WANG Yun-zhong, YANG Cheng-jian, CHEN Xing-dou, et al(23)   |
| Evolution of Tianjin Coastal Water Pollution .....                                                                           | ..... WANG Bin, ZHANG Zhen(28)                              |
| Investigation of Centralized Source and Drinking Water Quality for Yangtze Estuary in Nantong Area .....                     | CHEN Min, XU Ai-lan(32)                                     |
| Determination of Twelve Sulfonylurea Herbicides in Water by SPE/HPLC .....                                                   | ..... YE Feng-jiao, KONG De-yang, SHAN Zheng-jun, et al(36) |
| Experimental Study on Interferential Factors of Anionic Surfactants Determination in Water and Wastewater .....              | YANG Wen-wu(41)                                             |
| Determination of Tetraethyl Lead in Water with Liquid-liquid Extraction/HPLC .....                                           | LI Shi-rong, LV Li, LOU Tao, et al(45)                      |
| Determination of 1,2-dichloroethane in Ambient Air by Capillary Gas Chromatography .....                                     | ..... WEI En-qi, WANG Yan-li, YANG Hua, et al(48)           |
| Fast Determination of Heavy Metals in Water by MetalSafe Portable Analyzer .....                                             | CHEN Lin-feng(51)                                           |
| Application of HACH COD Online Analyzer for Petrochemical Wastewater .....                                                   | ZHAO Li-an(54)                                              |
| Design of Investigation and Assessment Information System for Contaminated Site .....                                        | LIU Li, LI Bao-lin(56)                                      |
| Analysis for Straw Burning on Air Quality in Nantong Urban Area ...                                                          | ..... WU Jian-lan, WANG Yue, YAO Ying, et al(61)            |
| Concern about Environmental Protection Check and Acceptance Monitoring for Cement Industry Projects .....                    | ..... TANG Min, HU Zhi-feng, DENG Jin-lei(64)               |