

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 陈怀满 沈叔平
李国刚 陆雍森 孟 伟 秦亚东 郭晓茆
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 阚国年 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

浅谈基层监测站“十二五”能力建设方向 陈轶波(1)
“环保执法难”的问题与对策 卢小龙,张社华,吴志明(4)

●专论与综述

杀虫剂类 POPs 动态申报机制研究 李扬,王瑛,黄启飞,等(8)
核电厂应急监测策略 黄彦君,孙雪峰,陶云良,等(13)

●研究报告

遥感影像反演区域能见度及其与地面空气质量监测数据一致性研究
..... 李旭文,牛志春,王经顺,等(20)
Cd²⁺胁迫下不同浓度 N、P 对江蕲体内谷胱甘肽的影响
..... 张皓(28)
中短波广播发射台电磁辐射环境影响预测模型
..... 周杨,赵福祥,林炬,等(31)

●调查与评价

太湖流域稀土企业放射性废水污染调查 范磊(34)
城市大气环境中醛酮类化合物污染状况及变化规律 彭华(39)
湘江(株洲段)沉积物重金属污染现状及生态风险评价
..... 陈小威,刘文华,刘芬,等(42)
云龙湖水质调查与评价 吕顺,唐利兰,余莉琳,等(47)

●监测技术

高效液相色谱法测定土壤中阿维菌素残留
..... 徐浩然,杨仁斌,廖海玉,等(51)
固相萃取-气相色谱法测定饮用水中甲基汞
..... 刘保献,李新中,常森,等(54)
小体积液液萃取-GC/MS 法测定地表水中有机磷农药
..... 缪建军,张颖,吕天峰,等(57)
饮用水源水中丙烯醛测定方法改进 周泓,万群,黄卫,等(61)

●争鸣与探索

建设项目竣工验收监测难点问题解析 刘方,邱立莉(64)
YSI 6600 传感器在太湖蓝藻预警工作中的应用
..... 丁建清,张军毅(67)

· 简讯 · (12)(46)(63)(70)

THE ADMINISTRATION
AND TECHNIQUE OF
ENVIRONMENTAL
MONITORING

(Bimonthly)

Vol. 23 No. 1

Published on February 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: $\frac{\text{ISSN } 1006 - 2009}{\text{CN } 32 - 1418/X}$

MAIN CONTENTS

Discussion on Ability Building of Basic Level Environmental Monitoring Stations during the 12th Five-years-plan	CHEN Yi-bo(1)
Problems and Solution for Difficulty of Environmental Protection Law Enforcement	
..... LU Xiao-long, ZHANG She-hua, WU Zhi-ming(4)	
Study on Dynamic Registration System for Pesticides POPs	
..... LI Yang, WANG Ying, HUANG Qi-fei, et al(8)	
Strategies on Environmental Emergency Monitoring for Nuclear Power Plant	
..... HUANG Yan-jun, SUN Xue-feng, TAO Yun-liang, et al(13)	
Scene Visibility Retrieved from Remotely Sensed Image and Its Correspondence with Ground Air Quality Monitoring Data	
..... LI Xu-wen, NIU Zhi-chun, WANG Jing-shun, et al(20)	
Effects of Cd^{2+} Stress at Different N, P Concentration Levels on GSH in Gracilaria	ZHANG Hao(28)
Prediction Models for Environmental Electromagnetic Radiation of Medium and Short Wave Radio Transmitting Stations	
..... ZHOU Yang, ZHAO Fu-xiang, LIN Ju, et al(31)	
Investigation on Pollution of Radioactive Wastewater Discharged by Rare Earth Enterprises in Taihu Lake Area	FAN Lei(34)
Research on Aldehydes and Ketones Pollutants in Urban Air	
..... PENG Hua(39)	
Evaluation of Pollution Situation and Ecological Risk for Heavy Metals in Sediment of Xiangjiang River (Zhuzhou Section)	
..... CHEN Xiao-wei, LIU Wen-hua, LIU Fen, et al(42)	
Water Quality Investigation and Evaluation for Yunlong Lake	
..... LV Shun, TANG Li-lan, YU Li-lin, et al(47)	
Determination of Abamectin in Soil by HPLC	
..... XU Hao-ran, YANG Ren-bin, LIAO Hai-yu, et al(51)	
Determination of Methylmercury in Drinking Water by Gas Chromatography with Solid Phase Extraction	
..... LIU Bao-xian, LI Xin-zhong, CHANG Miao, et al(54)	
Determination of Organophosphorus Pesticide in Surface Water by GC/MS with Small Volume Liquid-liquid Extraction	
..... MIAO Jian-jun, ZHANG Yin, LV Tian-feng, et al(57)	
Improvement of Detecting Method for Acrolein in Drinking Water Sources	ZHOU Hong, WAN Qun, HUANG Wei, et al(61)
Difficult Problems Analysis for Environmental Check and Acceptance Monitoring of Construction Project Completion	
..... LIU Fang, QIU Li-li(64)	
Application of YSI 6600 for Cyanobacteria Bloom Early Warning in Taihu Lake	DING Jian-qing, ZHANG Jun-yi(67)