

中国科技论文统计源期刊 全国中文核心期刊 ISSN 1006-2009

ATEM



THE ADMINISTRATION AND TECHNIQUE OF ENVIRONMENTAL MONITORING

5

2012.10 Vol24 No.5

环境监测管理与技术

- 上海地区土壤碳汇功能评估 P17
- 广州市天地空一体化环境空气质量监测网络的建设 P1
- 饮用水中苯基脲除草剂的分子印迹固相萃取方法研究 P44
- 道路机动车活动水平调查及其污染物排放测算应用——上海案例研究 P64

ISSN 1006-2009



9 771006 200084

江苏省环境监测中心 南京市环境监测中心站

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 闫国年 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

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

广告经营
许可证号 3201005920031

定 价 8.00 元

封面设计 丁 浩

目 次

●管理与改革

- 广州市天地空一体化环境空气质量监测网络的建设 曾燕君,梁桂雄,刘叶新,等(1)
浅谈环境监测质量管理工作 周良,尹卫萍(5)

●专论与综述

- 美国水环境生物监测体系及对我国生物监测的建议 阴琨,吕怡兵,滕恩江(8)
煤气化过程中气态污染物采样分析的研究进展(续) 刘安琪 王小波 赵增立,等(13)

●研究报告

- 上海地区土壤碳汇功能评估 赵敏,胡静,汤庆合(17)
乌鲁木齐市大气 PM_{2.5} 中重金属元素的含量和富集特征 王文全,孙龙仁,吐尔逊·吐尔洪,等(23)
北方某水库表层沉积物重金属的赋存形态及其环境影响因子分析 徐景阳(28)

●调查与评价

- 在线分析宁波市北仑区 VOCs 组成、趋势及来源 顾卓良,邢海宾 郑美玲(34)
生态补水对玄武湖水质的影响 张哲海,徐瑶(40)

●监测技术

- 饮用水中苯基脲除草剂的分子印迹固相萃取方法研究 熊力,王金成(44)
高效液相色谱法测定稻米和稻田水土中多菌灵残留 刘双双,杨仁斌,傅强,等(49)
石墨炉原子吸收法测定空气中的铍及其化合物 郭瑞娣,刘华良(53)
吹扫捕集-气质联用法测定水中 9 种酯类物质 戴玄吏,李丹,陈昕丽,等(55)
微波消解石墨炉原子吸收法测定土壤和沉积物中的铍 任兰,杨正标(58)
离子色谱法测定废气中的丙烯酸 黄桂荣,刁小冬(61)

●争鸣与探索

- 道路机动车活动水平调查及其污染物排放测算应用——上海案例研究 刘登国,刘娟,张健,等(64)
湖泊蓝藻水华监测与评价探讨 徐恒省,王亚超,孙艳,等(69)
江苏省秸秆焚烧污染现状及防治对策 丁铭,刘志宏,丁光远(72)

· 简讯 · (7)(12)(16)(39)(52)(60)(68)

MAIN CONTENTS

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

THE ADMINISTRATION AND TECHNIQUE OF ENVIRONMENTAL MONITORING

(Bimonthly)

Vol. 24 No. 5

Published on October 25, 2012

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

Development of Guangzhou a Three-dimensional Ambient Air Monitoring Network

..... ZENG Yan-jun, LIANG Gui-xiong, LIU Ye-xin, et al(1)

Discussion on the Quality Control of the Environmental Monitoring

..... ZHOU Liang, YIN Wei-ping(5)

American Water Environment Bio-monitoring System and Its Suggestion for Bio-monitoring in China (continue)

..... YIN Kun, LV Yi-bing, TENG En-jiang(8)

Research Development of Sampling and Analysis for Gaseous Effluents from Product Gas in Coal Gasification(continue)

..... LIU An-qi, WANG Xiao-bo, ZHAO Zeng-li, et al(13)

Evaluation of Soil Carbon Sinks in Shanghai

..... ZHAO Min, HU Jing, TANG Qing-he(17)

Concentration and Enrichment Characteristic of Heavy Metal Elements in PM_{2.5} of Urumqi

WANG Wen-quan, SUN Long-ren, TUERXUN · Tuerhong, et al(23)

Heavy Metals Speciation Factor and Its Environmental Impact Analysis for A Reservoir Surface Sediments in North China

..... XU Jing-yang(28)

Composition, Tendency and Sources of VOCs in Ambient Air by On-line Monitoring at Ningbo Beilun

..... GU Zhuo-liang, XING Hai-bin, ZHENG Mei-ling(34)

Effects Analysis on Water Quality of Ecological Water Compensation from Yangtze River to Xuanwu Lake

..... ZHANG Zhe-hai, XU Yao(40)

Molecularly Imprinted Solid-phase Extraction for Phenylurea Herbicides Determination in Drinking Water

..... XIONG Li, WANG Jin-cheng(44)

Determination of Carbendazim Residue in Paddy Water, Soil and Rice by HPLC

..... LIU Shuang-shuang, YANG Ren-bin, FU Qiang, et al(49)

A Method for Determination of Beryllium and Its Compounds in Air by GFAAS

..... GUO Rui-di, LIU Hua-liang(53)

Determination of Nine Esters Compounds in Water by Chromatographic-mass Spectrometry with Purge and Trap

..... DAI Xuan-li, LI Dan, CHEN Xin-li, et al(55)

Determination of Beryllium in Soil and Sediment by GFAAS with Microwave Digestion

..... REN Lan, YANG Zheng-biao(58)

Determination of Acrylic Acid in Waste Gas by Ion Chromatography

..... HUANG Gui-rong, DIAO Xiao-dong(61)

Application of Vehicle Activities Investigation Data for Estimating Emission—Application in Shanghai Case

..... LIU Deng-guo, LIU Juan, ZHANG Jian, et al(64)

Monitoring and Evaluation of Cyanobacteria Bloom in the Lake

..... XU Heng-sheng, WANG Ya-chao, SUN Yan, et al(69)

The Study of Test Methods on Pollution Prevention of Straw Burning in the Jiangsu Province

..... DING Ming, LIU Zhi-hong, DING Guang-yuang(72)