

ATEM



THE ADMINISTRATION AND TECHNIQUE OF ENVIRONMENTAL MONITORING

3

2012.6 Vol.24 No.3

环境监测管理与技术

- 无机纳米材料吸附分离放射性核素的研究进展 P6
- 广州市灰霾期PM₁₀的化学组成对能见度的影响 P24
- 海南昌江石碌钴铜矿尾矿库重金属污染环境现状调查 P41
- 南通市近岸海域主要海产品重金属残留监测与评价 P47
- 固相萃取气相色谱法测定水中15种硝基苯类化合物 P60

ISSN 1006-2009



9 771006 2006 数据

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

目 次

《环境监测管理和技术》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 蔡亚东 郭晓萌
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 陶国年 俞悟周
逢 勇 高彦征 钱裕尧 傅大放 傅 江
蒋维楣 赫元萍 陶美庭

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 《环境监测管理和技术》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
电子邮箱 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 3201005920031
定 价 8.00 元
封面设计 丁 皓

●管理与改革

- 对水污染源在线监测设备系统集成的思考 杨辉, 缪涵, 杨宗栋 (1)
青岛市开展重金属废水自动监测工作探索 李海燕, 刘宁, 刘世朋 (4)

●专论与综述

- 无机纳米材料吸附分离放射性核素的研究进展 刘淑娟, 罗明标, 李金英, 等 (6)
绿色屋顶径流水质监测研究进展 罗鸿兵, 刘瑞芬, 邓云, 等 (12)

●研究报告

- 不同土地利用对溪流大型底栖无脊椎动物群落的影响 邵卫伟, 张勇, 于海燕, 等 (18)
广州市灰霾期 PM₁₀ 的化学组成对能见度的影响 郭进军, 谭吉华, 段晋春, 等 (24)
特殊风场条件对太湖蓝藻水华迁移的影响研究 陈黎明, 王成林, 李昶来 (29)

●调查与评价

- 官厅水库沉积物表层中的有机氯农药分布特征及风险评价 万译文, 廉天放 (35)
海南昌江石碌钴铜矿尾矿库重金属污染环境现状调查 何书海, 林彩文, 杨安富, 等 (41)
南通市近岸海域主要海产品重金属残留监测与评价 吴建兰 (47)
大气污染影响下凯里植物氮、硫含量分析 杨成, 贺华中, 罗绪强, 等 (52)

●监测技术

- 分光光度法测定废水中草甘膦的探讨 汪海萍, 邵燕, 王志良, 等 (56)
固相萃取气相色谱法测定水中 15 种硝基苯类化合物 李利荣, 魏恩棋, 王艳丽, 等 (60)
X 射线荧光光谱分析空气滤膜颗粒物中多种元素 刘少玉, 包艳英, 王炜 (64)
离子色谱法测定水中三氯乙酸 马云云, 谭金峰, 安可珍, 等 (69)
异烟酸-巴比妥酸分光光度法测定水中总氰化物的探讨 曹嘉 (72)

- 简讯 · (23)(34)(40)(46)(74)
· 声明 · (51)

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. 3

Published on June 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: ISSN 1006-2009
CN 32-1418/X

MAIN CONTENTS

- Integration of Online Monitoring Equipment of Water Pollution Sources
..... YANG Hui, MIAO Han, YANG Zong-dong(1)
- Discussion on Heavy Metal Wastewater Monitoring Work in Qingdao
..... LI Hai-yan, LIU Ning, LIU Shi-peng(4)
- Research Development in Adsorption and Separation of Radioactive
Nuclides by Inorganic Nano-materials
..... LIU Shu-juan, LUO Ming-biao, LI Jin-ying, et al(6)
- Research Development in Water Quality Monitoring of Green Roof
Runoff LUO Hong-bing, LIU Rui-fen, DENG Yun, et al(12)
- Impacts of Different Land Use on Stream Macroinvertebrate Communi-
ties SHAO Wei-wei, ZHANG Yong, YU Hai-yan, et al(18)
- Impact of Chemical Compositions in PM₁₀ on Visibility during Haze
Period in Guangzhou
..... GUO Song-jun, TAN Ji-hua, DUAN Jing-chun, et al(24)
- Study on Movement of Cyanobacteria Bloom with Special Wind-field
Condition in Taihu Lake
..... CHEN Li-ming, WANG Cheng-lin, LI Ti-lai(29)
- Distribution of Organochlorine Pesticides in Surface Sediments from
Guanting Reservoir and Its Risk Evaluation
..... WAN Yi-wen, KANG Tian-fang(35)
- Investigation on Heavy Metal Pollution of Co and Cu Mine Waste
Dump in Changjiang, Hainan Province of China
..... HE Shu-hai, LIN Zhang-wen, et al(41)
- Assessment on the Pollution of Heavy Metals in Seafood from Coast of
Nantong WU Jian-lan(47)
- Analysis on Nitrogen and Sulphur Contents in Plant Leaves under Air
Pollution in Kaili, Guizhou
..... YANG Cheng, HE Hua-zhong, et al(52)
- Discussion on Determination of Glyphosate in Wastewater by Spectro-
photometry
..... WANG Hai-ping, SHAO Yan, WANG Zhi-liang, et al(56)
- Determination of 15 Kinds of Nitrobenzenes Compounds in Water by
SPE/GC LI Li-rong, WEI En-qi, WANG Yan-li, et al(60)
- Determination of Many Elements in Particulate Matters on Air Filter
Membrane by X-ray Fluorescence Spectrum
..... LIU Shao-yu, BAO Yan-ying, WANG Wei(64)
- Determination of Trichloroacetaldehyde in Water by Ion Chromatogra-
phy MA Yun-yun, TAN Jin-feng, AN Ke-zhen, et al(69)
- Discussion on Determination of Total Cyanides in Water by Isonicotinic
Acid/Barbituric Acid Spectrophotometry ZENG Jia(72)