

5

2019.10 Vol.31 No.5

ATEM



THE ADMINISTRATION AND TECHNIQUE OF ENVIRONMENTAL MONITORING

环境监测管理与技术

- 海洋核动力平台核事故应急监测策略研究综述
- 联合多源光学和雷达遥感的巢湖水华长时序时空变化分析
- UPLC-MS/MS法测定尿液中的反-反黏糠酸和苯巯基尿酸
- 上海工业区环境空气VOCs预警值及特征物种筛选方法研究

P6

P10

P46

P53

ISSN 1006-2009



10>

9 771006 200190

江苏省环境监测中心 江苏省南京环境监测中心

万方数据

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

顾问 蔡道基 魏复盛 柏仇勇 刘志全 李国刚
刘建琳 钱江 朱琦琦 张丹宁 陆雍森
陈怀满 郭晓茹

《环境监测管理与技术》第五届编委会 (按姓氏笔画排序)

主编 王合生

副主编 杨丽莉 张涛

常务编委 刘晓蕾 李旭文 张哲海 胡冠九 喻义勇
编委 卜现亭 王达浩 王体健 王国祥 王备新
吉文亮 朱法华 刘红年 李红莉 李金惠
张后虎 张毅敏 陆继根 陈建江 邵敏
林玉锁 练鸿振 俞悟周 逢勇 姚成
骆永明 徐力刚 高彦征 傅大放 楼家顺
鞠美庭

编辑部 主任 姚朝英

主管单位 江苏省生态环境厅
主办单位 江苏省环境监测中心
江苏省南京环境监测中心
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 HJJS@chinajournal.net.cn
网络地址 http://hjjegl.cnjournals.net
印刷单位 江苏河海印务有限公司
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

- 花卉修复土壤重金属污染研究进展
..... 王垚,李江遐,王冬良,等(1)
海洋核动力平台核事故应急监测策略研究综述
..... 黄燕,邹树梁,张敏(6)

●研究报告

- 联合多源光学和雷达遥感的巢湖水华长时序时空变化分析
..... 何诗瑜,马晓双,吴艳兰(10)
2008—2016年南昌市景观时空演变特征及驱动力分析
..... 汤佳(16)
典型山地城市初期雨水径流特征研究
..... 刘煌,曹琳,聂煜东,等(21)

●调查与评价

- 湖北典型矿冶城市土壤重金属污染评价及源解析
..... 刘亚军,杨勇,谭秀丽,等(26)
西藏典型城市公园繁殖鸟类中的外来鸟种
..... 汪开宝,周生灵,李忠秋,等(31)
福建省重点地区人为源 VOCs 排放清单
..... 魏淑珍,杨圣佳,陈子杰,等(35)

●监测技术

- 海河流域地表水中微囊藻毒素的测定
..... 张俊,孟宪智,张世禄,等(40)
ASE - 气相色谱法测定油田区土壤中多种石油烃
..... 王玉功,马亮,李玉泽,等(43)
UPLC - MS/MS 法测定尿液中的反 - 反黏糠酸和苯巯基尿酸
..... 张昊,朱峰,刘华良,等(46)
铋和石墨烯改性金属有机框架对碘离子的吸附性能 ... 许文静(50)

●创新与探索

- 上海工业区环境空气 VOCs 预警值及特征物种筛选方法研究
..... 黄银芝,高松,盛涛,等(53)
地表水采测分离现场监测质量监督与量化评估
..... 邓延慧,李娟(57)
保山市大气细颗粒物排放特征与理化特征分析
..... 杨鸿亮,施择,闫琨,等(61)
菌粉、草木灰对 Cu²⁺ 胁迫下牧草幼苗生长的影响
..... 李文斌,邱润,朱浪,等(65)
2018年春节北京市噪声污染分析 ... 张健,荆红卫,鹿海峰,等(69)
·简讯· (5)
·启事· (39)

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. 5

Published on Oct. 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: WANG He-sheng

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://hjjegl.cnjournals.net

Price: ¥90.00 (Per year)

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

Research Progress on Phytoremediation of Heavy Metal Contaminated
Soil by Flowers

..... WANG Yao, LI Jiang-xia, WANG Dong-liang, et al(1)

Overview of Nuclear Accident Emergency Monitoring Strategy on Off-
shore Nuclear Power Platform

..... HUANG Yan, ZOU Shu-liang, ZHANG Min(6)

Long Time Sequence Temporal and Spatial Variation Analysis of Algal
Blooms in Chaohu Lake Based on Multi-source Optical and Radar Remote
Sensing HE Shi-yu, MA Xiao-shuang, WU Yan-lan(10)
Analysis on Temporal and Spatial Characteristics and Driving Forces of
Landscape Change in Nanchang From 2008 to 2016

..... TANG Jia(16)

Study on Surface Runoff Characteristics of Initial Rainwater in A Typi-
cal Hilly City LIU Huang, CAO Lin, NIE Yu-dong, et al(21)
Pollution Evaluation and Source Analysis of Heavy Metals in A Typical
Mining and Metallurgy City of Hubei

..... LIU Ya-jun, YANG Yong, TAN Xiu-li, et al(26)

Exotic Bird Species in Breeding Birds in Typical Urban Parks in Tibet
..... WANG Kai-bao, ZHOU Sheng-ling, LI Zhong-qiu, et al(31)

VOCs Emission Inventory of Anthropogenic Sources in Key Areas of
Fujian

..... WEI Shu-zhen, YANG Sheng-jia, CHEN Zi-jie, et al(35)

Determination of Microcystins in Surface Water in Haihe River Basin

..... ZHANG Jun, MENG Xian-zhi, ZHANG Shi-lu, et al(40)

Determination of Petroleum Hydrocarbons in Oilfield Soil by Acceler-
ated Solvent Extraction and Gas Chromatography

..... WANG Yu-gong, MA Liang, LI Yu-ze, et al(43)

Determination of Trans,Trans-Muconic Acid and S-Phenylmercaputuric
Acid in Urine Samples by UPLC-MS/MS Method

..... ZHANG Hao, ZHU Feng, LIU Hua-liang, et al(46)

Adsorption Properties of Metal-Organic Frameworks Modified by Bis-
muth and Graphene for Iodide Ions XU Wen-jing(50)

Research on VOCs Alarm Values in Ambient Air of Shanghai Industri-
al Parks and Screening Methods for Typical Pollutants

..... HUANG Yin-zhi, GAO Song, SHENG Tao, et al(53)

Quality Supervision and Quantitative Evaluation of Surface Water Field
Monitoring with Separate Sampling and Determination

..... DENG Yan-hui, LI Juan(57)

Analysis of Emissions and Physicochemical Characteristics of Fine Par-
ticles in Baoshan

..... YANG Hong-liang, SHI Ze, YAN Kun, et al(61)

Effects of Fungus Powder and Plant Ash on the Growth of Pasture
Seedlings under Cu²⁺ Stress

..... LI Wen-bin, QIU Run, ZHU Lang, et al(65)

Noise Characteristics in Beijing during Spring Festival in 2018 ...

..... ZHANG Jian, JING Hong-wei, LU Hai-feng, et al(69)

欢迎订阅2020年《环境监测管理与技术》

中国科技核心期刊 邮发代号：28-341

《环境监测管理与技术》杂志是由江苏省生态环境厅主管，江苏省环境监测中心和江苏省南京环境监测中心联合主办的集学术性与实用性于一体的环境科技双月刊。本刊为全国中文核心期刊（2004）、中国科技核心期刊、中国科学引文数据库（CSCD）来源期刊，江苏省一级期刊。国内统一刊号：CN 32-1418 / X，国际标准刊号：ISSN 1006-2009。以从事环境管理、环境监测、环境监察和环境教学的专业技术人员、管理干部、教师及其他环境科技工作者为服务对象，从多角度向读者介绍国内外环境保护的新成果、新技术、新动态和新经验。常设栏目有：管理与改革、专论与综述、研究报告、调查与评价、监测技术、创新与探索等。

本刊邮发代号：28-341，全国各地邮局均可订阅。本刊逢双月25日出版，定价为15.00元/期，全年定价90.00元，热忱欢迎新、老订户订阅。

联系电话：(025)83701931

电子信箱：HJJS@chinajournal.net.cn