

ATEM



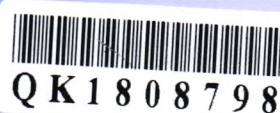
THE ADMINISTRATION AND TECHNIQUE OF ENVIRONMENTAL MONITORING

1

2018.02 Vol.30 No.1

环境监测管理与技术

- 我国农田农药流失现状及减控策略
- 基于MODIS数据产品的桂林市气溶胶时空分布及变化特征分析
- 宁夏彭阳水质监测断面的水质评价及预测
- 天水市紫外吸收性气溶胶时空动态的遥感监测



QK1808798

P36

P46

ISSN 1006-2009



9 771006 200183

02

万方数据

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

《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 秦亚东 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 阎国年 俞惜周

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 姚朝英

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
南京环境科学学会

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

电子信箱 HJJS@chinajournal.net.cn

网络地址 http://hjcgj.cnjournals.net

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

广告发布登记通知书号
广登 32010000014

定 价 15.00 元

封面设计 丁 浩

目 次

●管理与改革

- 太湖流域水生态监控系统平台构建研究 牛志春,蔡琨,张宏,等(1)
化学药品原料药制造业自行监测技术指南设计研究 闻欣,张迪生,王军霞(4)
汽车及零部件行业 VOCs 污染现状及减排对策分析 张晖,程晋俊,叶巡,等(8)

●专论与综述

- 我国农田农药流失现状及减控策略 王庆海,李翠,郑瑞伦,等(11)

●研究报告

- 基于 MODIS 数据产品的桂林市气溶胶时空分布及变化特征分析 韦海宁,梁保平,钟山(16)
基于人工蜂群算法的 BP 双隐层神经网络水质模型 杨咪,徐盼盼,钱会,等(21)
基于 GIS 技术和线性结构模型的漓江流域水污染状况分析 文建辉,李建,许睿,等(27)
夏收和秋收期间泰州市空气质量特征研究 吴莹,程滢,陈军,等(31)

●调查与评价

- 宁夏彭阳水质监测断面的水质评价及预测 李亚斌,王海科,钱会,等(36)
万峰湖水体浮游植物调查及富营养化评价 杨文丽,夏品华,李惠男,等(41)

●监测技术

- 天水市紫外吸收性气溶胶时空动态的遥感监测 王爽,巨天珍,谢顺涛,等(46)
几种污水处理厂氨气排放因子测试方法比较 梁云平,林安国,郭晓东(50)
超高效液相色谱/串联质谱法测定饮用水源水中多种藻毒素 赵彬,王昭,张敏,等(54)
我国人群对标准气味物质的愉悦度测评特征 李伟芳,李佳音,翟增秀,等(58)

●创新与探索

- 不同暴露时间下 Zn^{2+} 和 Cd^{2+} 对蓼花臂尾轮虫种群增长的毒性影响 徐晓平,席贻龙,费贻,等(61)
假丝酵母菌对高浓度苯酚的降解效果及 SDS 对其生长影响 丁杰,郝艳,孟繁华,等(65)
广东省部分饮用水源地水中总 α 和总 β 放射性水平 黄文暖,聂一凡,杨启泽,等(68)

· 简讯 · (7)(15)

· 启事 · (20)

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. 30 No. 1

Published on Feb. 25, 2018

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: 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: // hjjegl.cnjournals.net

Price: ¥90.00 (Per year)

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

MAIN CONTENTS

Research on the Construction of Water Ecological Monitoring System Platform in Taihu Basin	NIU Zhi-chun, CAI Kun, ZHANG Hong, et al(1)
Study on Design of Self-monitoring Technology Guidelines for Chemical Medicine Active Pharmaceutical Ingredient Manufacturing Industry	WEN Xin, ZHANG Di-sheng, WANG Jun-xia(4)
Analysis on Pollution Status and Reduction Countermeasure of Volatile Organic Pollutants in Automobile and Auto Parts Industry	ZHANG Hui, CHENG Jin-jun, YE Xun, et al (8)
Pesticide Loss in Agricultural Runoff and Their Control	WANG Qing-hai, LI Cui, ZHENG Rui-lun, et al(11)
Analysis of Temporal and Spatial Distribution and Variation Characteristics of Aerosol in Guilin Based on the MODIS Data	WEI Hai-ning, LIANG Bao-ping, ZHONG Shan(16)
Water Quality Evaluation Model Based on Artificial Bee Colony Algorithm and BP Double Hidden Layer Neural Network	YANG Mi, XU Pan-pan, QIAN Hui, et al(21)
Analysis of Water Pollution in the Lijiang River Basin Based on GIS and Linear Structural Equation Model	WEN Jian-hui, LI Jian, XU Rui, et al(27)
Characteristics of Air Quality in Taizhou during the Period of the Summer Harvest and Autumn Harvest	WU Ying, CHENG Ying, CHEN Jun, et al(31)
Water Quality Assessment and Prediction of Monitoring Section in Pengyang Ningxia	LI Ya-bin, WANG Hai-ke, QIAN Hui, et al(36)
Phytoplankton Investigation and Eutrophication Evaluation of Wanfeng Reservoir ...	YANG Wen-li, XIA Pin-hua, LI Hui-nan, et al(41)
Temporal and Spatial Dynamic Monitoring of Tropospheric UV-absorbing Aerosol in Tianshui based on Remote Sensing	WANG Shuang, JU Tian-zhen, XIE Shun-tao, et al(46)
Comparison of Test Methods for Determination of Ammonia Emission Factor from Sewage Treatment Plant	LIANG Yun-ping, LIN An-guo, WU Xiao-dong(50)
Ultra-high Performance Liquid Chromatography/Tandem Mass Spectrometry Determination of Algal Toxins in Drinking Water Source ...	ZHAO Bin, WANG Zhao, ZHANG Min, et al(54)
Chinese Population Evaluation Characteristics of the Hedonic Tone of Two Standard Odorous Substances	LI Wei-fang, LI Jia-yin, ZHAI Zeng-xiu, et al(58)
The Toxicity of Zn^{2+} and Cd^{2+} to the Population Growth of <i>Brachionus Calyciflorus</i> under Different Exposure Time	XU Xiao-ping, XI Yi-long, FEI Min, et al(61)
Degradation of High Concentration Phenol by <i>Candida</i> sp. FD - 1 and Effect of SDS on its Growth	DING Jie, HAO Yan, MENG Fan-hua, et al(65)
Total Alpha and Total Beta Radiation Levels in Some Drinking Water Sources in Guangdong	HUANG Wen-nuan, NIE Yi-fan, YANG Qi-ze, et al(68)

欢迎订阅2018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》杂志是由江苏省环境保护厅主管，江苏省环境监测中心和南京市环境监测中心站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