

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 郭晓茆

《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 操家顺
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 江苏省环境科学学会
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://hjjejl.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

●管理与改革

污染防治攻坚战的地方实践与推进建议 王龚博,李文青,于忠华,等(1)
企业建设项目竣工环境保护自主验收工作初探 赵俊明,邱立莉,敬红,等(5)

●专论与综述

农业面源污染模型研究进展 杨善莲,郑梦蕾,刘纯宇,等(8)

●研究报告

基于 GIS 的百花湖流域土地利用变化与水质响应 张洁,焦树林,赵宗权,等(14)
基于改进生态价值当量的长株潭地区生态补偿空间选择 郭荣中,中海建,杨敏华(19)
台州市区臭氧污染特征及来源解析 何微娜,谢松青,陶志华,等(24)
交通减排对上海 2014 年 PM_{2.5} 污染影响的案例研究 沈旻昱,段玉森,盛涛,等(29)

●调查与评价

星海湖水环境容量研究 雷兴碧,吴岳玲,邱小琮,等(34)
目标考核视角下的城市生态文明建设综合评价 罗舒雯,熊建华(39)

●监测技术

苔藓植物大灰藓对大气中重金属元素的生态监测 刘伟才,罗晶,姬瑞华(44)
响应面法优化养殖水体中炔雌醇的固相萃取条件 沈路遥,彭自然,何文辉(48)
吹扫捕集/GC-冷原子荧光法测定包装饮用水中烷基汞 王媛,张雯,刘华良,等(52)
响应面法优化预氧化强化混凝处理铁锰地下水 边云峰,李杰(55)

●创新与探索

广西典型自然保护区监管天地一体化技术应用探究 杨海莉,闭馨月(59)
太湖水质氮素质量浓度时空差异特征及影响因素分析 卢仁杰,张晓婕,黄佳慧,等(63)
泰州市环境空气中挥发性有机物分布特征 杨文武(68)

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. 32 No. 3

Published on Jun. 25, 2020

Founded in March, 1989

Sponsored by

Jiangsu Environmental Monitoring Center

Nanjing Environmental Monitoring Center

Assistance: Jiangsu Society for Environmental
Sciences

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://hjcgj.cnjournals.net

Price: ¥90.00 (Per year)

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

MAIN CONTENTS

Local Practice and Promoting Suggestions on the Tough Fight Against
Pollution WANG Gong-bo, LI Wen-qing, YU Zhong-hua, et al(1)

Preliminary Discussion on Self-acceptance of Completed Project for
Environmental Protection ZHAO Jun-ming, QIU Li-li, JING Hong, et al(5)

Research Progress on Agricultural Non-point Source Pollution Model
... YANG Shan-lian, ZHEN Meng-lei, LIU Chun-yu, et al(8)

Land Use Change and Corresponding Water Quality in Baihua Lake
Basin Based on GIS ZHANG Jie, JIAO Shu-lin, ZHAO Zong-quan, et al(14)

Spatial Selection of Ecological Compensation in Chang-Zhu-Tan Region
Based on Improved Ecological Value Equivalent GUO Rong-zhong, SHEN Hai-jian, YANG Min-hua(19)

Study on Pollution Characteristics and Source Apportionment of Ozone
in Taizhou HE Wei-na, XIE Song-qing, TAO Zhi-hua, et al(24)

Simulation Study on Impact of Traffic Emission Reduction on A PM_{2.5}
Pollution Case in Shanghai in 2014 SHEN Min-yu, DUAN Yu-sen, SHENG Tao, et al(29)

Water Environmental Capacity Assessment of Xinghai Lake LEI Xing-bi, WU Yue-ling, QIU Xiao-cong, et al(34)

Comprehensive Evaluation of City Ecological Civilization Construction
from the Perspective of Target Assessment LUO Shu-wen, XIONG Jian-hua(39)

Ecological Monitoring of Heavy Metals in Atmosphere by *Hypnum
Plumaeforme* LIU Wei-cai, LUO Jing, JI Rui-hua(44)

Optimization of Solid-phase Extraction Conditions for Ethinylestradiol
in Aquaculture Water by Response Surface Method SHEN Lu-yao, PENG Zi-ran, HE Wen-hui(48)

Determination of Alkyl Mercury in Drinking Water by Purge and Trap/
Gas Chromatography-Cold Vapor Atomic Fluorescence Spectrometry
..... WANG Yuan, ZHANG Wen, LIU Hua-liang, et al(52)

Response Surface Methodology to Optimize Pre-Oxidation and En-
hanced Coagulation Technologies for Iron-Manganese Groundwater
Treatment BIAN Yun-feng, LI Jie(55)

Research of Space-ground Integration Monitoring Technology on A Na-
ture Reserve in Guangxi YANG Hai-ju, BI Xin-yue(59)

Spatial and Temporal Differences and Its Influence Factors of Nitrogen
Concentration in Taihu Lake LU Ren-jie, ZHANG Xiao-jie, HUANG Jia-hui, et al(63)

Distribution Characteristics of Volatile Organic Compounds in the Am-
bient Air of Taizhou YANG Wen-wu(68)