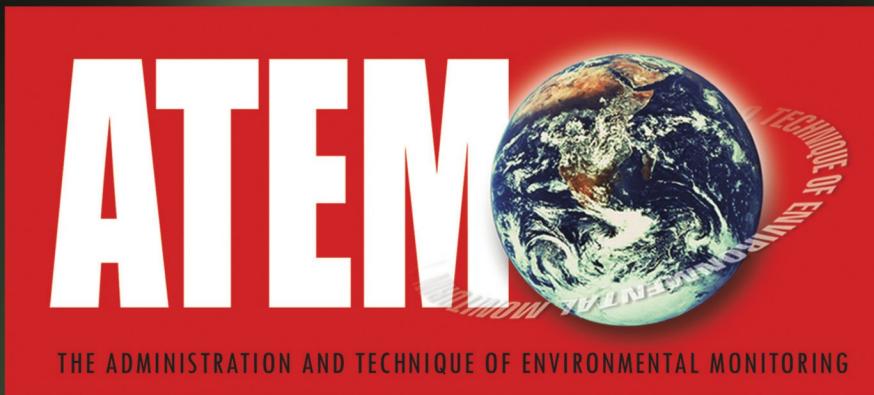


中国科技核心期刊 中国科学引文数据库 (CSCD) 来源期刊 ISSN 1006-2009



2023.02 Vol 35 No.1

环境监测管理与技术



ISSN 1006-2009



02>

9 771006 200237

万方数据

江苏省环境监测中心 江苏省南京环境监测中心

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 刘志全 李国刚 刘建琳
钱江 朱琦琦 张丹宁 陆雍森 陈怀满
郭晓萍

《环境监测管理与技术》第五届编委会 (按姓氏笔画排序)

主编 喻义勇
副主编 杨丽莉 张哲海
常务编委 李旭文 张迪生 胡冠九 谢继征
编委 卜现亭 王春 王达浩 王合生 王体健
王国祥 王备新 吉文亮 朱法华 刘红年
李红莉 李金惠 张涛 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 徐荣
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
学术支持 江苏省环境科学学会
单位 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 南京市中和路98号
邮政编码 210019
电话 (025)83701931
传真 (025)83336958
电子信箱 HJJS@chinajournal.net.cn
网络地址 http://hjjcgl.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

- 重庆市生态环境智慧监测管理体系研究 … 王超, 安贝贝, 张秀(1)
江苏省钢铁产业绿色低碳技术创新发展路径 ………………
…………… 苏丽娟, 陈婷, 张姗姗, 等(4)

● 专论与综述

- 大气污染物排放调查监测研究进展 … 王妹, 冯徽徽, 丁莹, 等(9)

● 研究报告

- 福州城市热岛精细化时空结构特征研究 ………………
…………… 温康民, 任国玉, 阙翔, 等(14)
长三角卫星气溶胶光学厚度的空间插值研究 ………………
…………… 王细元, 吉婷婷, 谢俊毅(20)

● 调查与评价

- 太湖河道大型底栖动物群落结构及水质生物学评价 ………………
…………… 吴昱甫, 何勇, 邵勇, 等(26)
珠海市农业土壤和农产品 PAEs 污染健康风险评估 ………………
…………… 李彬, 邓玉, 刘德洪, 等(32)
大通湖生态修复前后水体浮游植物调查及富营养化评价 ………………
…………… 罗丛强, 曾龙科, 石彭灵, 等(38)

● 监测技术

- 兴盐界河民主村断面水环境质量溯源调查分析 ………………
…………… 徐亮, 时志强, 张慧芬(43)
生物炭基缓释肥的制备及其对土壤理化性质的影响 ………………
…………… 宋旭燕, 罗鹤松, 杨帅, 等(48)
碳组分不同监测分析技术的比较 ……… 董晶晶, 李洁, 丁峰, 等(51)
入侵植物凋落物浸提液对紫色土吸附金霉素的影响 ………………
…………… 王尹菲, 邓红艳, 李文斌, 等(55)

● 创新与探索

- 长沙市生态足迹与脱钩效应变化及预测分析 ………………
…………… 郭荣中, 刘华平, 谢露静(59)
镉砷复合污染土壤稳定化修复技术研究与应用 ………………
…………… 汤小群, 张恒, 吴颖婧, 等(64)
石油化工对周边土壤中金属元素的影响分析 ………………
…………… 张春荣, 柏得植, 李少勇, 等(68)
·启事· (8)

**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. 35 No. 1

Published on Feb. 25, 2023

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: YU Yi-yong

Edited, Published, Distributed and Subscribed by

Editorial Office of the Administration and Technique of Environmental Monitoring

Address: 98 Zhonghe Road,

Nanjing 210019. 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

- Research on Chongqing Ecological Environment Intelligent Monitoring Management System WANG Chao, AN Bei-bei, ZHANG Xiu(1)
- Innovative Development Path of Green and Low-carbon Technology in Jiangsu Steel Industry SU Li-juan, CHEN Ting, ZHANG Shan-shan, et al(4)
- Research Progress in Investigation and Monitoring Methods of Air Pollutant Emission WANG Shu, FENG Hui-hui, DING Ying, et al(9)
- Refined Spatiotemporal Structure Characteristics of Fuzhou Urban Heat Island WEN Kang-min, REN Guo-yu, QUE Xiang, et al(14)
- Study on Spatial Interpolation of Aerosol Optical Depth in Yangtze River Delta Based on Remote Sensing Data WANG Xi-yuan, JI Ting-ting, XIE Jun-yi(20)
- Macroinvertebrate Community Structure and Water Quality Biological Evaluation in Rivers Entering Taihu Lake WU Yu-fu, HE Yong, SHAO Yong, et al(26)
- Health Risk Assessment of PAEs from Agricultural Soil and Farm Products in Zhuhai LI Bin, DENG Yu, LIU De-hong, et al(32)
- Phytoplankton Investigation and Eutrophication Evaluation Before and After Ecological Restoration in Datong Lake LUO Cong-qiang, ZENG Long-ke, SHI Peng-ling, et al(38)
- Traceability Investigation and Analysis of Water Environmental Quality in Minzhu Village Section of Xing-Yan Boundary River XU Liang, SHI Zhi-qiang, ZHANG Hui-fen(43)
- Preparation of Biochar Based Slow-release Fertilizer and Its Effect on Soil Physicochemical Properties SONG Xu-yan, LUO He-song, YANG Shuai, et al(48)
- Comparison of Different Monitoring and Analysis Techniques for Carbon Components DONG Jing-jing, LI Jie, DING Feng, et al(51)
- Effect of Invasive Plant Litter Extract on the Adsorption of Chlorotetracycline by Purple Soil WANG Yin-fei, DENG Hong-yan, LI Wen-bin, et al(55)
- Change and Prediction of Ecological Footprint and Decoupling Effect in Changsha GUO Rong-zhong, LIU Hua-ping, XIE Lu-jing(59)
- Study and Application of Stabilization Remediation Technology for Cadmium and Arsenic Contaminated Soil TANG Xiao-qun, ZHANG Heng, WU Ying-jing, et al(64)
- Influence of Petrochemical Industry on Metal Elements in Surrounding Soil ZHANG Chun-rong, BAI De-zhi, LI Shao-yong, et al(68)

3月21日

世界森林日

WORLD FOREST DAY



为环保 而改变

江苏省生态环境厅出品

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

邮发代号：28-341

每期定价：15.00元

