

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

ATEM



THE ADMINISTRATION AND TECHNIQUE OF ENVIRONMENTAL MONITORING

2

2020.04 Vol32 No.2

环境监测管理与技术

- 玛纳斯河流域荒漠草地沙化遥感监测研究 P12
- 射阳湖浮游动物群落结构特征及其与环境因子相关性研究 P27
- 二噁英类物质CALUX报告基因法在造纸行业的应用探究 P42
- 苏州市重点监控行业VOCs产生和排放特征调查与分析 P68

ISSN 1006-2009



9 771006 200206

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 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 刘晓雷 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://hjegl.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 ISSN 1006-2009
续出版物号 CN 32-1418/X
广告发布登 广登 32010000080
记通知书号
定 价 15.00 元
封 面 设 计 丁 浩

目 次

●管理与改革

- 南京市在长江大保护工作中推进生态环境大数据融合的思考 刘军,居小秋,丁晔,等(1)
工业园区水污染源精细化管控系统的应用 詹小波,郭珍,贺鹏(5)

●专论与综述

- 稻田氮磷流失控制技术研究 甘曼琴,刘佩诗,黄瑜,等(8)

●研究报告

- 玛纳斯河流域荒漠草地沙化遥感监测研究 曾飞越,陈实,韩忠玲,等(12)
通风速率及源项特性对室内甲醛扩散规律的影响 杨小妮,尚旭光,徐扬帆,等(17)
快速城市化背景下的思雅河流域水环境分析 赵宗权,焦树林,曹玉平,等(22)

●调查与评价

- 射阳湖浮游动物群落结构特征及其与环境因子相关性研究 许静波,徐明,刘军,等(27)
屏蔽门对地铁站台颗粒物分布的影响研究 张敏,何红弟(32)
西安市表层土壤中邻苯二甲酸酯(PAEs)含量与构成 张文娟,王利军,苏少林,等(37)

●监测技术

- 二噁英类物质 CALUX 报告基因法在造纸行业的应用探究 陈燕,周志广,潘海婷,等(42)
基于 ZIF-L 的微固相萃取技术测定地表水中痕量典型多环芳烃 黄毅,聂阳,唐瑜,等(45)
SPE-GC-MS/MS 法测定水源水中多种有机氯 EDCs 张竹青,汪玉花(49)
UPLC-MS/MS 法同时测定地表水中多种有机污染物 陈界江,邹云,高仪斌,等(52)

●创新与探索

- 常州市裸露地面风蚀扬尘排放清单及分布特征研究 杨卫芬,程钟,张洁,等(56)
生活垃圾焚烧烟气中重金属排放水平及影响因素分析 钱莲英,王稚真,徐亚平,等(61)
燃用蔗髓锅炉的硫平衡及二氧化硫排放分析 张达标,陈志明,莫招育,等(65)
苏州市重点监控行业 VOCs 产生和排放特征调查与分析 卢仁杰,张晓婕,朱燕玲,等(68)

· 启事 · (4)

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. 2

Published on Apr. 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

Study on Big Data Fusion in Promoting Yangtze River Ecological Environment Protection in Nanjing

..... LIU Jun, JU Xiao-qiu, DING Ye, et al(1)

Fine Management System Application on Water Pollution in Industrial Park

..... ZHAN Xiao-bo, GUO Zhen, HE Peng(5)

Study on Control Technology of Nitrogen and Phosphorus Loss in Paddy Field

..... GAN Man-qin, LIU Pei-shi, HUANG Yu, et al(8)

Study on Remote Sensing Monitoring of Desert Grassland Desertification in Manasi River Basin

..... ZENG Fei-yue, CHEN Shi, HAN Zhong-ling, et al(12)

Influence of Ventilation Velocity and Source Characteristics on Indoor Formaldehyde Diffusion Law

..... YANG Xiao-ni, SHANG Xu-guang, XU Yang-fan, et al(17)

Water Environment Analysis in the Siya River Basin under the Background of Rapid Urbanization

..... ZHAO Zong-quan, JIAO Shu-lin, CAO Yu-ping, et al(22)

Zooplankton Community Structure and Its Relationship with Environmental Factors in Sheyang Lake

..... XU Jing-bo, XU Ming, LIU Jun, et al(27)

Influence of Screen Door on the Distribution of Particulate Matter in Subway Station

..... ZHANG Min, HE Hong-di(32)

Contents and Composition of PAEs in the Topsoil in Xi'an

..... ZHANG Wen-juan, WANG Li-jun, SU Shao-lin, et al(37)

Application of Chemical Activated Luciferase Gene Expression in Dioxins Detection in Papermaking Industry

..... CHEN Yan, ZHOU Zhi-guang, PAN Hai-ting, et al(42)

Determination of Trace Amount of Typical Polycyclic Aromatic Hydrocarbons (PAHs) in Water by ZIF-L Micro-Solid Phase Extraction

..... HUANG Yi, NIE Yang, TANG Yu, et al(45)

Determination of Organochlorine Environmental Endocrine Disruptors in Source Water by GC-MS/MS with Solid Phase Extraction

..... ZHANG Zhu-qing, WANG Yu-hua(49)

Simultaneous Determination of Organic Pollutants in Water by UPLC-MS/MS with Direct Injection

..... CHEN Jie-jiang, ZOU Yun, GAO Yi-bin, et al(52)

Research on Emission Inventory and Distribution Characteristics of Wind Erosion Dust from Bare Ground in Changzhou

..... YANG Wei-fen, CHENG Zhong, ZHANG Jie, et al(56)

Emission Level and Influence Factor of Heavy Metals in the Flue Gas from Municipal Solid Waste Incineration

..... QIAN Lian-ying, WANG Zhi-zhen, XU Ya-ping, et al(61)

Analysis on Sulphur Balance and SO₂ Emission of Bagasse Fired Boiler

..... ZHANG Da-biao, CHEN Zhi-ming, MO Zhao-yu, et al(65)

Investigation and Analysis of VOCs Production and Emission Characteristics in the Main Monitored Industry in Suzhou

..... LU Ren-jie, ZHANG Xiao-jie, ZHU Yan-ling, et al(68)