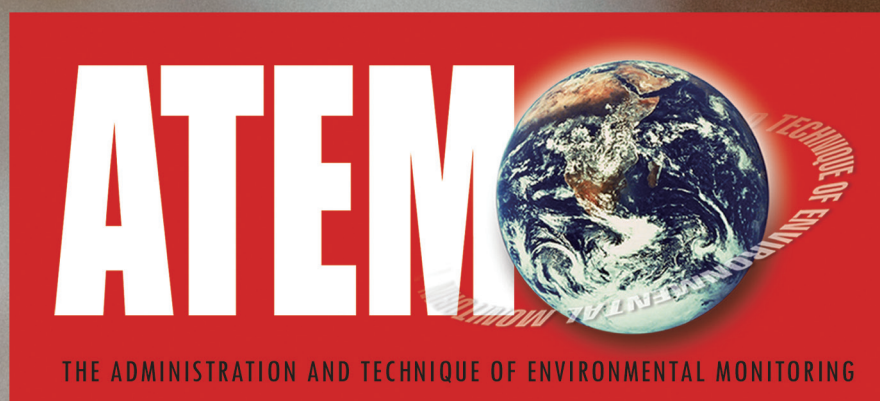


中国科技核心期刊 中国科学引文数据库 (CSCD) 来源期刊 ISSN 1006-2009



6
2022.12 Vol34 No.6

环境监测管理与技术



ISSN 1006-2009



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
郭晓萌

《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 姚朝英
主任

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://hjcgj.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

扬尘污染精细化管理思路探讨 单阳(1)
中药类制药工业污染物排放自行监测方案编制要点
..... 闻欣,陈敏敏,陈苗,等(5)

●专论与综述

生物标志物在全新世古气候和古环境研究中的应用进展
..... 王郑雷,曾阳,刘力宽,等(9)

●研究报告

淮南市耕地质量等级空间分布特征及影响因子研究
..... 费坤,汪甜甜,张天恩,等(14)
高盐胁迫下芒硝盐岩弃渣场植被生态修复研究
..... 孔维博,周军红,李迎阳,等(21)
江淮平原东部城市大气 PM_{2.5}组成和污染特征研究
..... 杨广利,吴鑫宇,蔡奕,等(26)

●调查与评价

雄安新区资源环境承载力评价与提升对策研究 王秦,杨博(31)
2008—2019 年黑龙江省酸雨特征分析
..... 韩书新,于敏,安英玉,等(37)

●监测技术

典型因素对含锌废盐酸制备磷酸锌的影响机制研究
..... 王维,邵翔,叶飞,等(43)
基于环境磁学响应监测林地土壤中金属元素
..... 王钊,郭宇,欧阳婷萍,等(47)
WDXRF 法测定污染土壤和沉积物中金属元素
..... 徐冬梅,陈晋,张敏(52)
碱性微波提取-ICP/MS 法测定土壤中六价铬
..... 陈秀梅,王靖宜(56)

●创新与探索

化工园区地下水环境状况调查监测布点研究
..... 张帅,谢飞,王向华,等(60)
连续曝气 SBR 快速培养 AGS 及反应器流态的 CFD 解析
..... 肖飞,王维红(64)
落叶中 DOM 和 NDOM 对紫色土中 Cu 迁移的影响
..... 陈星宇,李文斌,邓红艳,等(69)

·启事·(13)

《环境监测管理与技术》2022 年总索引 (I—IV)

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. 34 No. 6

Published on Dec. 25, 2022

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

Discussion on Fine Control of Dust Pollution	SHAN Yang(1)
Key Points of Self-monitoring Program for Pollutant Discharge in Traditional Chinese Medicine Pharmaceutical Industry	
..... WEN Xin, CHEN Min-min, CHEN Miao, et al(5)	
Application of Biomarkers in Holocene Paleoclimate and Paleoenvironment, A Review	
..... WANG Zheng-lei, ZENG Yang, LIU Li-kuan, et al(9)	
Study on Spatial Distribution Characteristics and Influencing Factors of Cultivated Land Quality Grade in Huainan	
..... FEI Kun, WANG Tian-tian, ZHANG Tian-en, et al(14)	
Study on Ecological Restoration of Vegetation in Glauber's Salt Slag Dump under High Salt Stress	
..... KONG Wei-bo, ZHOU Jun-hong, LI Ying-yang, et al(21)	
Study on Composition and Pollution Characteristics of PM _{2.5} in the Atmosphere of Eastern Cities in Jianghuai Plain	
..... YANG Guang-li, WU Xin-yu, CAI Yi, et al(26)	
Study on Evaluation and Improvement Countermeasures of Resources and Environment Carrying Capacity in Xiong'an New Area	
..... WANG Qin, YANG Bo(31)	
Variation Characteristics of Acid Rain in Heilongjiang Province from 2008 to 2019	HAN Shu-xin, YU Min, AN Ying-yu, et al(37)
Study on Influence Mechanism of Typical Factors on Preparation of Zinc Phosphate from Zinc-containing Waste Hydrochloric Acid	
..... WANG Wei, SHAO Xiang, YE Fei, et al(43)	
Monitoring of Metallic Elements in Forest Soil based on Environmental Magnetic Response	
..... WANG Zhao, GUO Yu, OUYANG Ting-ping, et al(47)	
Determination of Metallic Elements in Contaminated Soil and Sediment by WDXRF	XU Dong-mei, CHEN Jin, ZHANG Min(52)
Determination of Hexavalent Chromium in Soil by Microwave-assisted Alkaline Digestion ICP/MS	
..... CHEN Xiu-mei, WANG Jing-yi(56)	
Study on Monitoring Site Setting for Groundwater Environment Investigation in Chemical Industry Park	
..... ZHANG Shuai, XIE Fei, WANG Xiang-hua, et al(60)	
Rapid Cultivation of AGS by Continuous Aeration SBR and CFD Analysis of Reactor Flow Pattern	XIAO Fei, WANG Wei-hong(64)
Effects of DOM and NDOM in Defoliation on Copper Migration in Purple Soil	CHEN Xing-yu, LI Wen-bin, DENG Hong-yan, et al(69)