

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

《环境监测管理与技术》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 秦亚东 郭晓茆 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 闰国年 俞悟周
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 3201000080
记通知书号

定 价 15.00 元

封 面 设 计 丁 浩

目 次

●管理与改革

排污许可证实施的监督管理探析…… 张震,王军霞,赵银慧,等(1)
基于六西格玛管理法的区域土壤环境质量改进方法论 …………… 杜栋,陈燕丽(5)
瑞典的水环境保护经验及对我国的启示 …………… 张丹宁,韩琳,孙瑞玲,等(9)

●专论与综述

污水中抗生素生化去除研究进展………… 耿冲冲,王亚军(12)

●研究报告

上海海陆风特征及其对臭氧浓度的影响 …………… 何礼,束炯,钟方潜,等(17)
桂林市春季气溶胶及常规气体消光特征研究 …………… 莫招育,杨俊超,刘慧琳,等(22)
2007—2017 年三亚城市景观空间格局动态特征及驱动因素分析 …… 陈文术,王胜男,杨波(27)
武汉南郊高校内不同功能区 PM_{2.5}化学成分分析 …………… 李丹丹,韩昊展,杨韞哲,等(32)

●调查与评价

云南会泽者海镇典型矿区场地重金属污染特征及健康风险评价 …… 叶金利,田路萍,吴文卫,等(36)
焦岗湖水环境重金属分布及健康风险评价 …………… 司家济,高良敏,解志林(41)

●监测技术

污水处理厂还原硫化物和臭气浓度的电子鼻监测技术探究 …………… 孟洁,商细彬,荆博宇,等(45)
LC-MS/MS 法测定沉积物中磺胺类和四环素类抗生素 …………… 陈秋兰(49)
ICP-MS 法测定地下水中痕量元素的条件选择 …………… 刘金巍,刘雪松,张涛,等(53)
GC-MS/MS 法测定水中多种 N-亚硝胺类化合物…… 张纯淳(57)

●创新与探索

零价纳米铁对青梗菜吸收土壤铬的抑制效果探讨 …………… 郑乾送,陈华林,周江敏,等(60)
黑臭河道底泥特征分析及处理工艺筛选 …………… 蒋伟,赵永国,陈瑞华,等(64)
南京市固定污染源非甲烷总烃在线监测系统比对监测探讨 …………… 谢馨,陆芝伟,秦承华(68)

· 启事 · (31)

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.31 No.3
Published on Jun. 25,2019
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: //hjjcgl. cnjournals. net

Price: ¥ 90. 00 (Per year)

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

MAIN CONTENTS

Research on Supervision of Pollutant Permit Implementation
..... ZHANG Zhen, WANG Jun-xia, ZHAO Yin-hui, et al(1)
Study on the Methodology of Regional Soil Environment Quality Im-
provement by Six Sigma Management Method
..... DU Dong, CHEN Yan-li(5)
Experience of Water Environment Protection in Sweden and Its Inspira-
tion to China
..... ZHANG Dan-ning, HAN Lin, SUN Rui-ling, et al(9)
Research Progress of Biochemical Treatment on Antibiotics Removal
from Wastewater GENG Chong-chong, WANG Ya-jun(12)
Characteristics of Sea-Land Breeze and Its Impact on Ozone concentra-
tions in Shanghai
..... HE Li, SHU Jiong, ZHONG Fang-qian, et al(17)
Research of Extinction Characteristics of Aerosol and Conventional Gas
in Guilin in Spring
..... MO Zhao-yu, YANG Jun-chao, LIU Hui-lin, et al(22)
Analysis of Dynamic Characteristics and Driving Factors of Sanya Ur-
ban Landscape Spatial Pattern from 2007 to 2017
..... CHEN Wen-shu, WANG Sheng-nan, YANG Bo(27)
Analysis on PM_{2.5} Chemical Composition in Different Functional Areas
of A University in Southern Suburb of Wuhan
..... LI Dan-dan, HAN Hao-zhan, YANG Yun-zhe, et al(32)
Characteristics and Health Risk Assessment of Heavy Metal Pollution
in Typical Mining Area in Zhejiang, Huize County, Yunnan Province
..... YE Jin-li, TIAN Lu-ping, WU Wen-wei, et al(36)
Distribution and Health Risk Assessment of Heavy Metals in the Water
Environment of Jiaogang Lake
..... SI Jia-ji, GAO Liang-ming, XIE Zhi-lin(41)
Detection of Reduced Sulfide and Odor Concentration in Sewage Treat-
ment Plant using Electronic Nose
..... MENG Jie, SHANG Xi-bing, JING Bo-yu, et al(45)
Simultaneous Determination of Sulfonamide and Tetracycline Antibiot-
ics Residues in Sediment using LC-MS/MS ... CHEN Qiu-lan(49)
Conditions for Trace Element Determination in Groundwater by ICP-
MS LIU Jin-wei, LIU Xue-song, ZHANG Tao, et al(53)
Determination of N-nitrosamine Compounds by GC-MS/MS
..... ZHANG Chun-chun(57)
Inhibition Effects of Nanoscale Zero-Valent Iron (nZVI) on Cr Ab-
sorption from Soil by Bok Choy
ZHENG Qian-song, CHEN Hua-lin, ZHOU Jiang-min, et al(60)
Characteristic Analysis and Treatment Process Screening of Sediment
from Black-Odor River
..... JIANG Wei, ZHAO Yong-guo, CHEN Rui-hua, et al(64)
Comparison of Nanjing On-line CEMS on Stationary Source NMHC
Monitoring XIE Xin, LU Zhi-wei, QIN Cheng-hua(68)