

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 郭晓萌 董雅文
蔡道基 魏复盛

主编 朱琦琦

副主编 柏仇勇 张丹宇

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 闫国年 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 姚朝英
主任

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://hjjegl.cnjournals.net

印刷单位 河海大学印刷厂

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32010000055

定价 15.00元

封面设计 丁浩

目次

●专论与综述

高光谱遥感在土壤重金属污染监测中的应用
..... 叶明亮,杨梦丽,刘纯宇,等(1)
中欧乘用车碳排放水平对比研究..... 崔莹,张明顺(6)
环境污染物快速检测技术的国内外研究进展 张宇(10)

●研究报告

街谷建筑高度非均匀性对空气污染的影响研究
..... 高海宁,李元征,刘雅莉,等(15)
2016年武汉市大气污染物时空分布特征及影响因素
..... 王无为,黄建武,龚胜生,等(20)
银叶真藓(*Bryum argenteum*)监测黔滇高速公路重金属污染的研究
..... 王慧慧,张朝晖(25)
沈阳市机动车大气污染物排放清单的研究
..... 吴丹,张立平,闫艳芳,等(30)

●调查与评价

陇东油区土壤中芳烃分布特征及来源分析
..... 李海玲,陈丽华,肖朝虎,等(34)
上海虹桥机场大气污染特征分析..... 陈九龄,仇欣,潘骏,等(39)

●监测技术

纳米金修饰分子印迹聚合膜电极检测双酚A
..... 姚丹妮,王鑫宏,路莹,等(44)
微波消解-ICP/MS法同时测定鱼肉中的砷和汞
..... 陆喜红,任兰,胡恩宇,等(47)
页岩气采出水水质特性分析..... 王丹,陈龙利,何敏,等(50)
消毒剂中PHMB和PHMG的测定方法探讨
..... 李放,陈蓓,徐燕,等(54)

●创新与探索

基于MERIS数据的太湖悬浮物与叶绿素a遥感估算研究
..... 张森,王得玉,邓颖,等(57)
药物活性物质在污水厂中的分布与迁移转化探讨
..... 李清雪,王钊(61)
面向智慧城市的分布式噪声管理系统设计
..... 丁月清,刘翠红,杨建华,等(65)
污染底泥资源化选择软件的开发及其应用
..... 陶国键,论东东,邵帅,等(69)
《环境监测管理与技术》2018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. 30 No. 6

Published on Dec. 25, 2018

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://hjcgj.cnjournals.net

Price: ¥90.00 (Per year)

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

MAIN CONTENTS

- Application of Hyperspectral Remote Sensing in Monitoring Heavy Metals in Soil
..... YE Ming-liang, YANG Meng-li, LIU Chun-yu, et al (1)
- Comparative Study of CO₂ Emission Level between the Passenger Cars from China and European Union
..... CUI Ying, ZHANG Ming-shun (6)
- Progress of Rapid Detection Technology on Environmental Pollutants
..... ZHANG Yu (10)
- Effect of Building Height Nonuniformity on Air Pollution in Urban Street Canyons
..... GAO Hai-ning, LI Yuan-zheng, LIU Ya-li, et al (15)
- Spatio-temporal Distribution Characteristics and Influencing Factors of Atmospheric Pollutants in Wuhan in 2016
..... WANG Wu-wei, HUANG Jian-wu, GONG Sheng-sheng, et al (20)
- Bryum argenteum* as Bio-monitors for Heavy Metal Pollution along Qian-Dian Highway
..... WANG Hui-hui, ZHANG Zhao-hui (25)
- Development of Vehicle Emission Inventory in Shenyang
..... WU Dan, ZHANG Li-ping, YAN Yan-fang, et al (30)
- Distribution and Source Identification of Aromatics in Soil of Oilfield in Longdong
..... LI Hai-ling, CHEN Li-hua, XIAO Chao-hu, et al (34)
- Analysis of Air Pollution in Shanghai Hongqiao Airport
..... CHEN Jiu-ling, QIU Xin, PAN Jun, et al (39)
- Detection of Bisphenol A by Gold Nanoparticles Modified Molecularly Imprinted Polymer Electrode
..... YAO Dan-ni, WANG Xin-hong, LU Ying, et al (44)
- Simultaneous Determination of As and Hg in Fish by Microwave Digestion-ICP/MS
..... LU Xi-hong, REN Lan, HU En-yu, et al (47)
- Characteristics of Shale Gas Produced Water
..... WANG Dan, CHEN Long-li, HE Min, et al (50)
- Study on the Method of Determination for PHMB and PHMG in Disinfectant
..... LI Fang, CHEN Bei, XU Yan, et al (54)
- Estimation of Suspended Solids and Chlorophyll -a in Taihu Lake based on MERIS Data
..... ZHANG Sen, WANG De-yu, DENG Ying, et al (57)
- The Distribution and Migration and Transformation of PhACs in Wastewater Treatment Process
..... LI Qing-xue, WANG Zhao (61)
- Design of Smart City-oriented Distributed Noise Management System
..... DING Yue-qing, LIU Cui-hong, YANG Jian-hua, et al (65)
- Development and Application of A Software System on Choosing Sediments Recycling
..... TAO Guo-jian, LUN Dong-dong, SHAO Shuai, et al (69)