

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 孟 伟 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 閔国年 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://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32010000014

定 价 15.00元

封面设计 丁 浩

目 次

●管理与改革

- 无人机助力铁路施工期环境监理的研究 蔡志洲,刘镭,杨悦,等(1)
- 浅论企业自行监测方案中执行排放标准的审核 杨驰宇,滕洪辉,于凯,等(5)

●专论与综述

- 农产品产地土壤重金属外源污染源解析及防控策略研究 师荣光,郑向群,龚琼,等(9)

●研究报告

- 水雾荷电除尘效率影响因素实验研究及其权重分析 邹长福,李义杰,陈祖云,等(14)
- 典型硅藻生长相关因素的灰色关联度研究与模型 李强,张芹,南红岩(19)
- 武汉城区秋季大气挥发性有机物污染特征及部分物种来源的初步分析 段佳鹏,梁胜文,李蒲,等(23)

●调查与评价

- 珠江口黄茅海表层海水和沉积物中重金属的分布及评价 彭鹏飞,李绪录,杨琴,等(28)
- 西藏尼洋河水环境重金属元素水平与风险评估 拉巴次仁,布多,谭欣,等(33)
- 苏州工业园区大气PM_{2.5}中主要重金属污染特征及其健康风险评价 邹卉,张斌,方正茂,等(37)
- 青海省那棱格勒河下游绿洲区生态环境现状评价 范亚宁,刘康,古超(42)

●监测技术

- 大气中氯苯类化合物在常用吸附剂上的性能探讨 许亚璐,许行义,钟光剑,等(46)
- 碳酸盐体系离子色谱法快速测定水体中碘化物 宋冰冰,田耘,李仁勇,等(50)
- 衍生化气相色谱-质谱联用法测定土壤中多种酚类化合物 周浩,张瑶琴,刘中,等(53)
- 水体中藻类叶绿素a提取方法的比较 陈明,孙洁梅,李敏(57)

●创新与探索

- 江苏省含低放射性废渣清洁解控技术规范探讨 周程,朱晓翔,蒋若澄,等(60)
- 广州市冬季PM_{2.5}污染过程二次水溶性无机离子组分特征 刘文彬,王宇骏,黄祖照,等(65)
- HACH氨氮水质自动监测分析仪进口试剂国产化配方研究 黄杰华,侯化明,梁鸿,等(69)

- 简讯 · (41)
- 启事 · (13)

MAIN CONTENTS

- The Study of UAS Technology for Environment Supervision in Railway Construction CAI Zhi-zhou, LIU Lei, YANG Yue, et al(1)
- Auditing the Implementation of Emission Standards in the Enterprise Self-monitoring Program YANG Chi-yu, TENG Hong-hui, YU Kai, et al(5)
- Heavy Metal Pollution Source Analysis and Control Strategy in Soil of Agricultural Producing Area SHI Rong-guang, ZHENG Xiang-qun, GONG Qiong, et al (9)
- Influence Factors and Weight Coefficient Analysis of Dust Removal Efficiency of the Charged Water Mist WU Chang-fu, LI Yi-jie, CHEN Zu-yun, et al (14)
- The Grey Correlation Research and Model of Typical Diatom Growth Correlative Factors LI Qiang, ZHANG Qin, NAN Hong-yan(19)
- Preliminary Analysis on Characteristics and Source of Volatile Organic Compounds Pollution in Autumn in Wuhan City DUAN Jia-peng, LIANG Sheng-wen, LI Pu, et al(23)
- Distribution and Evaluation of Heavy Metals in Surface Seawaters and Sediments in Huangmao Sea of the Pearl River Estuary PENG Peng-fei, LI Xu-lu, YANG Qin, et al(28)
- Concentration and Risk Assessment of Metal Elements in Nyang River LA Baciren, BU Duo, TAN Xin, et al(33)
- Pollution Characteristic and Health Risk Assessment of Heavy Metals in PM_{2.5}, Suzhou Industrial Park ZOU Hui, ZHANG Bin, WAN Zheng-mao, et al(37)
- Evaluation of the Ecological Status in Lower Reaches Oasis of Nalenggele River in Qinghai Province FAN Ya-ming, LIU Kang, GU Chao(42)
- Study on the Properties of Common Adsorbents to Chlorobenzene in Atmosphere XU Ya-lu, XU Xing-yi, ZHONG Guang-jian, et al(46)
- Ion Chromatography with Carbonate as Eluent for Determination of Iodine in Water SONG Bing-bing, TIAN Yun, LI Ren-yong, et al(50)
- Determination of Phenolic Compounds in Soil by Derivatization Gas Chromatography Mass Spectrometric Method ZHOU Hao, ZHANG Yao-qin, LIU Zhong, et al(53)
- Comparison for Extracting Chlorophyll-a from Algae in Water CHEN Ming, SUN Jie-mei, LI Min(57)
- Discussion on the Technical Specifications of Radioactive Cleaning Solution Control of Low-level Radioactive Waste in Jiangsu Province ZHOU Cheng, ZHU Xiao-xiang, JIANG Ruo-cheng, et al(60)
- Characteristic of the Secondary Water-soluble Inorganic Ions in PM_{2.5} during the Winter Pollution Episode in Guangzhou LIU Wen-bin, WANG Yu-jun, HUANG Zu-zhao, et al(65)
- Research on Domestic Formula for HACH Ammonia Monitor HUANG Jie-hua, HOU Hua-ming, LIANG Hong, et al(69)

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. 29 No. 4

Published on Aug. 25, 2017

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://hjjegl.cnjournals.net

Price: ¥90.00 (Per year)

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