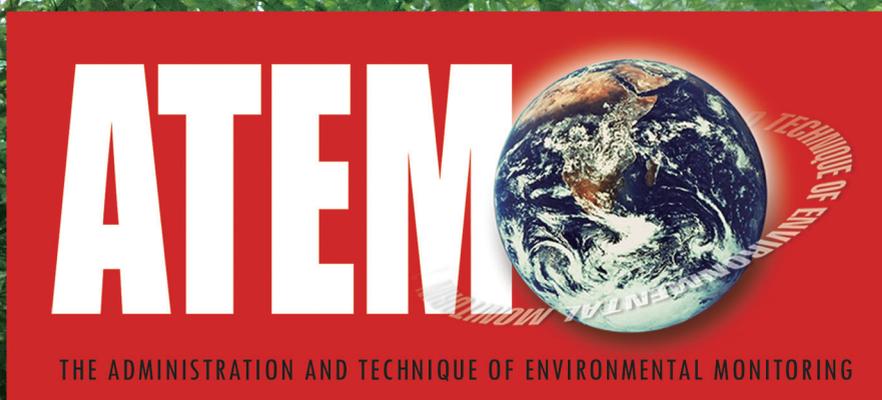


中国科技核心期刊·中国科学引文数据库(CSCD)来源期刊 ISSN 1006-2009



4

2019.08 Vol137 No.4

环境监测管理与技术

- 基于GF-1/WFV影像的青海祁连山地区地表覆被自动分类应用研究 P8
- 兰州某居民区大气微生物气溶胶分布特征研究 P13
- 不同类型企业周边土壤中多环芳烃来源解析与风险评价 P28
- 青岛近岸海域生态环境质量综合评价 P38

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 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 刘晓蕾 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 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://hjcgj.cnjournals.net
印刷单位 江苏海河印务有限公司
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

江西省耕地重金属污染防治问题及治理策略 吴昌华,徐昌旭,池泽新(1)
加油站土壤与地下水环境管理问题思考与对策 赵璐,邓一荣,黄霞,等(4)

●研究报告

基于GF-1/WFV影像的青海祁连山地区地表覆被自动分类应用研究 祁佳丽,李飞,李志强,等(8)
兰州某居民区大气微生物气溶胶分布特征研究 孙强,李杰,赵炜,等(13)
临安区不同功能区道路降雨径流污染特征及源解析 龚苗苗,蔡成豪,苗涵倩,等(18)

●调查与评价

桂林市冬季大气PM_{2.5}中重金属污染物健康风险评估 莫招育,杜娟,刘慧琳,等(23)
不同类型企业周边土壤中多环芳烃来源解析与风险评价 张慧,郭文建,朱晨,等(28)
燃煤电厂周边河流中氟、砷和重金属污染健康风险评价 潘莎,陈再琴,汪钊宇,等(33)
青岛近岸海域生态环境质量综合评价 刘旭东,孙立娥,张晓红,等(38)

●监测技术

厚源法测量水中总α放射性 王利华,陆照,沈乐园(43)
超低沸点挥发性有机物测定中的要点分析 王荟,高占敏,赵艳,等(46)
全自动固相萃取-GC-MS/MS法测定水中多氯联苯 张付海,胡雅琴,田丙正,等(49)
大气磷干沉降采样方法对比分析 张春龙,邓欧平,李曦,等(53)

●创新与探索

江苏省化工行业LDAR逸散量占比核定方法研究 沈达,周飞,刘金吉,等(57)
乐安河水体重金属出入河通量探究 汪艳芳,武心嘉,戚晓明,等(60)
城市污泥-磷石膏陶粒的制备条件及性能分析 李佳丽,冯丽娟,王济,等(64)
常州市NO₂污染特征及一次污染过程分析 李艳萍,何涛(68)

·启事· (32)

MAIN CONTENTS

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. 4

Published on Aug. 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: 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: //hjjcgl.cnjournals.net

Price: ¥90.00 (Per year)

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

- Problems and Strategies of Heavy Metal Pollution Control in Cultivated
Land in Jiangxi Province WU Chang-hua, XU Chang-xu, CHI Ze-xin(1)
- Problems and Countermeasures of Soil and Groundwater Environmental
Management in Gas Station ZHAO Lu, DENG Yi-rong, HUANG Xia, et al(4)
- Study on Automatic Classification of Land Cover in Qinghai Qilian
Mountain Area Based on GF - 1/WFV Images QI Jia-li, LI Fei, LI Zhi-qiang, et al(8)
- Study on Distribution Characteristics of Atmospheric Microbial Aerosol
in A Residential Area of Lanzhou SUN Qiang, LI Jie, ZHAO Wei, et al(13)
- Pollution Characteristic and Source Apportionment of Road Rainfall
Runoff in Different Functional Zones of Lin'an GONG Miao-miao, CAI Cheng-hao, MIAO Han-qian, et al(18)
- Health Risk Assessment of Heavy Metals in Atmospheric PM_{2.5} during
Winter in Guilin MO Zhao-yu, DU Juan, LIU Hui-lin, et al(23)
- Source Apportionment and Risk Assessment of Polycyclic Aromatic
Hydrocarbons in Soils around Different Type of Enterprises ZHANG Hui, GUO Wen-jian, ZHU Chen, et al(28)
- Health Risk Assessment of Fluorine, Arsenic and Heavy Metals in Riv-
er around Coal-fired Power Plant PAN Sha, CHEN Zai-qin, WANG Zhao-yu, et al(33)
- Comprehensive Evaluation of Ecological Environmental Quality in the
Offshore Area of Qingdao LIU Xu-dong, SUN Li-e, ZHANG Xiao-hong, et al(38)
- Determination of Gross Alpha Activity in Water by Thick Source Meth-
od WANG Li-hua, LU Zhao, SHEN Le-yuan(43)
- Key Points of Ultralow Boiling Point Volatile Organic Compounds A-
nalysis WANG Hui, GAO Zhan-qi, ZHAO Yan, et al(46)
- Determination of PCBs in Water by Auto Solid Phase Extraction-Gas
Chromatography-Triple Quadrupole Mass Spectrometry ZHANG Fu-hai, HU Ya-qin, TIAN Bing-zheng, et al(49)
- Comparison of Atmospheric Phosphorus Dry Deposition Sampling
Methods ZHANG Chun-long, DENG Ou-ping, LI Xi, et al(53)
- Verification Method of LDAR Emission Proportion in Jiangsu Chemical
Industry SHEN Da, ZHOU Fei, LIU Jin-ji, et al(57)
- Study on Heavy Metal Flux In and Out of Le'an River WANG Yan-fang, WU Xin-jia, QI Xiao-ming, et al(60)
- Preparation Conditions and Properties of Sludge-Phosphogypsum Ce-
ramsites LI Jia-li, FENG Li-juan, WANG Ji, et al(64)
- Analysis on A NO₂ Pollution Process and Its Characteristic in Chang-
zhou LI Yan-ping, HE Tao(68)