

中国环境监测

· 双月刊 ·
2011 年第 1 期
(总第 149 期)
Vol. 27 No. 1

☆ 部级优秀期刊一等奖
☆ 全国中文核心期刊
☆ 中国科技核心期刊

主管单位:环境保护部
主办单位:中国环境监测总站
主 编:李国刚

编辑出版:
《中国环境监测》编辑部
责任编辑:程 洁 范 庆
地址:北京市朝阳区安外
大羊坊 8 号院乙
邮编:100012
电话:010-84943034/3035/3036
传真:010-84933225
网址: <http://www.cnemce.cn>

国际标准刊号:
ISSN1002-6002
国内统一刊号:
CN11-2861/X
广告经营许可证:
京朝工商广字 0169 号
印刷:中国人民解放军
第四二一零印刷厂
出版日期:2011 年 2 月
定 价:15.00 元

目 录

监测管理	环境保护部关于培育引导环保社会组织有序发展的指导意见	环保部 (01)
	关于“十二五”国家环境监测的思考	万本太 等 (02)
	物联网技术发展与环境自动监控系统建设	李国刚 等 (05)
	关于总量减排监测体系考核的思考	徐广华 等 (11)
	从污染源普查看污染源监测工作 有待改进的一些问题	朱 杰 (14)
分析测试	顶空气相色谱法测定土壤或底泥中 挥发性苯系物	王永华 等 (17)
	离子色谱法测定河流中乙酸、丙酸和丁酸 含量的研究	张银平等 (21)
	二安替吡啉苯乙烯基甲烷分光光度法 测定水中的钒	李合义 等 (25)
	石油类和动植物油测定中萃取设备 与脱水方法的改进	张雪容 等 (27)
	固定污染源废气中氟化物监测的探讨	王丽华 等 (30)
	电感耦合等离子体原子发射光谱法 测定水中钼、铍、硼、钒、钴、钛、钨 7 种微量元素	袁挺侠 (32)
	不同土壤层中 4 种菊酯类农药残留量的 测定	王英健 (35)
数据处理	国家级水环境监测数据传输平台构想	魏房忠 等 (38)
	基于 CBERS-2B 卫星数据的《桂林城区 环境监测影像地图》研制与应用	李 维 (42)
	污染源自动监测数据有效性影响因素分析	李基明 等 (48)
	示踪气体法测定室内空气新风量的 测量不确定度评定	梁云平等 (52)
环境评价	苏州古城区夜间光环境现状分析	姚兴霞 等 (57)
	化工园区环境风险源监控平台设计研究	谢祺宇 等 (60)
	基于组合赋权法的宁波市城市生态系统 质量评价	朱 坚 等 (64)
	商丘市包河表层沉积物中多环芳烃 污染初步研究	张淑红 等 (69)
	北京灰霾天气 PM ₁₀ 中微量元素的分布特征	牛红亚 等 (72)
	流沙湾海域水质的综合评价与分析	谢 群 等 (77)
	内蒙古呼和浩特市沙尘天气变化规律 及防治对策	李红丽 等 (84)
	贵州农业非点源污染土壤重金属含量特征 及区域差异性研究	张清海 等 (88)
信息与动态	《中国环境监测》合订本征订通知	编辑部 (24)
	2011 年度期刊内容预告及订阅办法	编辑部 (47)
	为什么国内外厂商更愿意在《中国环境监测》 杂志上刊登广告	编辑部 (56)
	广告投放需知	编辑部 (63)
	作者投稿须知	编辑部 (68)
	投稿模板	编辑部 (92)

ENVIRONMENTAL MONITORING IN CHINA

(bimonthly)

No. 1, 2011 (Total No. 149)

Vol. 27 No. 1

CONTENTS

<i>Thoughts on National Environmental Monitoring in "12th Five-Year Plan"</i>	WAN Ben-tai, et al. (02)
<i>Influence of Internet of Things Technology on the Development of Automatic Environmental Monitoring System</i>	LI Guo-gang, et al. (05)
<i>Thinking of How to Assessing the Total Emission Reduction Monitoring System</i>	XU Guang-hua, et al. (11)
<i>Some Problems Should be Improved about Pollution Source Monitoring was Found in Pollution Source Census</i>	ZHU Jie (14)
<i>Determination of Volatile Aromatic Hydrocarbons in Soil or Sediment with Headspace Gas Chromatograph</i>	WANG Yong-hua, et al. (17)
<i>Determination of Acetic Acid, Propionic Acid and Butyric Acid Concentration in the River Water Sample by Ion-Chromatography</i>	ZHANG Yin-ping, et al. (21)
<i>Spectrophotometric Determination of Vanadium in the Samples of Surface Water and Ground Water with Diantipylvinylphenylmethane</i>	LI He-yi, et al. (25)
<i>Improvement of Extraction Apparatus and Dehydration Method on Determination of Petroleum /Animal and Vegetable Oils</i>	ZHANG Xue-rong, et al. (27)
<i>A Discussion on Monitoring of Fluoride of Stationary Source Emission</i>	WANG Li-hua, et al. (30)
<i>Determination of Seven Microelements Such as Ba, Be, B, V, Co, Ti, Mo in Water with ICP – AES Process</i>	YUAN Ting-xia (32)
<i>Determination of 4 Kinds of Pyrethroid Pesticide Residue in the Different Layers of the Soil</i>	WANG Ying-jian (35)
<i>Design Concept of National-level Data Transmission System for Water Environmental Monitoring</i>	WEI Fang-zhong, et al. (38)
<i>The Development Andapplication of "Environmental Monitoring Lmage Map on Guilin City" Based on the CBERS – 2B Satellite Datum</i>	LI Wei (42)
<i>Analysis on the Factors of Affecting on Pollution Emission Automatic Monitoring Data Validity</i>	LI Ji-ming, et al. (48)
<i>Evaluation of Uncertainty in Measuring Fresh Air Indoor with Tracer Gas Technique</i>	LIANG Yun-ping, et al. (52)
<i>Analysis about Night Light Environment of Suzhou Old Urban Area</i>	YAO Xing-xia, et al. (57)
<i>Research on the On-line Monitoring Platform Design of Environmental Risk Sources in Chemical Industrial Zone</i>	XIE Bin-yu, et al. (60)
<i>Evaluation of Urban Ecosystem Quality in Ningbo City Based on the Combination Weighting Method</i>	ZHU Jian, et al. (64)
<i>Preliminary Research on the Pollution of Polycyclic Aromatic Hydrocarbons in Surface Sediments of Baohe in Shangqiu</i>	ZHANG Shu-hong, et al. (69)
<i>A Study of Distribution of Trace Elements in the PM₁₀ Collected in Beijing during Haze Episodes</i>	NIU Hong-ya, et al. (72)
<i>Seawater Quality Comprehensive Evaluation and Analysis in Liusha Bay</i>	XIE Qun, et al. (77)
<i>The Sand-dust Weather Change Characteristics and Prevention Strategies of Huhehaote of Inner Mongolia Autonomous Region</i>	LI Hong-li, et al. (84)
<i>The Content Characteristics of Soil Heavy Mentals and Regional Differences Study on Agricultural Non-point Source Pollution in Guizhou Province</i>	ZHANG Qing-hai, et al. (88)

Sponsored by China National Environmental
Monitoring Centre
Editor in Chief: LI Guo-gang

Edited by the Editorial Office of Environmental
Monitoring in China

Tel. 010-84943034/3035/3036 Fax. 010-84933225