

ISSN 1674-0254

CN 52-1143/X

# 环境科技

Environmental Protection and Technology

- 中国科技期刊数据库全文收录期刊
- 中国期刊网、中国学术期刊（光盘版）全文收录期刊
- 中国学术期刊综合评价数据库来源期刊
- 万方数据 - 数字化期刊群入网期刊

2013

Vol.19

1

贵州省环境科学研究院

# **Environmental Protection and Technology**

(Bimonthly)

Vol.19 No.1(Sum.70)

Feb 2013

## **Contents**

### **Environmental research**

Purification effects of aquatic plant and substrate on polluted water	Wang Ying, Ma Fanfan, Hou Di, et al	(1)
Solid fuel use and health: a survey of rural women in Guizhou in winter	Ma Liying, Dong Zeqin, Wu Kejia, et al	(4)
Carrying capacity of Huaxi Reservoir water resources of Guiyang City	Zhang Shen, Liu Zongyi, Ding Jianping, et al	(17)
Atmospheric pollutant concentration prediction and superposition with different meteorological parameters	Li Ting	(34)
Study on wastewater land treatment demonstration projects in Guizhou	Yang Xingyu, Meng Fanli	(40)

### **Monitoring and analysis**

Determination of molybdenum in water by graphite furnace atomic absorption spectrophotometry (GAAS)	Liu Ke	(22)
Experiments of ferrite process treating manganese-containing wastewater in electrolytic manganese industry	Zhou wenyi, Wang haifeng, Zhou lingling	(24)
Application of portable heavy metal analyzer PDV6000plus in water quality measurement	Yang Jie	(37)

### **Environmental management**

Experiences drew from traffic environmental monitoring work of Hubei Province	Liu Haibo, Xu Liang, He Xia, et al	(27)
---	------------------------------------	------

### **Environmental assessment**

Health risk assessment of water quality in the main drinking water sources in Changsha City	Peng Ke, Zhang Xiaofan, Luo Yu	(10)
Groundwater quality evaluation of motor-pumped wells in Fenggang Country	Wu Ying, Pu Wenbin, Ding Jianping	(30)

### **Environmental planning**

Boost construction of the garbage disposal facilities and improve the resource utilization for Guilin City	Zhao Meng, Su Wen, Dong Zhenfeng	(45)
--	----------------------------------	------

### **Overview**

Application and perspective of activated sludge process in pharmaceutical wastewater treatment	Sun Meiling, Wu Huaqing, Liu Qi, et al	(13)
--	--	------

# 环 保 科 技

Environmental Protection and Technology

第19卷 第1期 总第70期 2013年2月(双月刊)

## 目 次

### · 环境科研 ·

- 植物基质对受污水体净化效果的研究 ..... 王 颖, 马凡凡, 侯 迪, 等 1  
贵州农村冬季固体燃料使用与妇女健康调查 ..... 马利英, 董泽琴, 吴可嘉, 等 4  
贵阳市花溪水库水资源承载力研究 ..... 张 深, 刘宗义, 丁坚平, 等 17  
不同气象条件下大气预测结果叠加方法探讨 ..... 李 庭 34  
贵州省污水土地处理示范工程调查研究 ..... 杨星宇, 孟凡丽 40

### · 监测分析 ·

- 石墨炉原子吸收分光光度法测定地表水中的钼 ..... 刘 可 22  
铁氧体法处理电解锰含锰废水的实验研究 ..... 周文义, 王海峰, 周灵灵 24  
便携式重金属测定仪PDV 6000plus在水质检测中的应用 ..... 杨 杰 37

### · 环境管理 ·

- 湖北省交通环境监测工作的经验总结及思考 ..... 柳海波, 徐 亮, 何 霞, 等 27

### · 环境评价 ·

- 长沙市主要饮用水源地水质健康风险评价 ..... 彭 珂, 张晓范, 罗 钰 10  
凤冈县机井地下水质量评价 ..... 吴 莹, 蒲文斌, 丁坚平 30

### · 环境规划 ·

- 桂林市生活垃圾处理设施建设及资源化利用率的提高 ..... 赵 梦, 苏 文, 董振峰 45

### · 综合论述 ·

- 活性污泥法在制药废水处理中的应用及发展前景 ..... 孙美玲, 吴华清, 刘 齐, 等 13  
喜讯 ..... 44  
欢迎订阅 ..... 48

刊名题写 戴明贤

致作者：为适应我国信息化建设，扩大本刊与作者知识信息交流渠道，本刊已被中文科技期刊数据库、CNKI中国期刊全文数据库、万方数据—数字化期刊群收录，其作者文章著作权使用费与本刊稿酬一次性给付。免费提供作者文章引用统计分析资料。如作者不同意文章被收录，请在来稿时向本刊声明，本刊将作适当处理。