

ISSN 1673-9655

CN53-1205/X

环境科学导刊



QK1803609

ENVIRONMENTAL SCIENCE SURVEY



2018

1

VOL.37

[Http://hjkxdk.yies.org.cn](http://hjkxdk.yies.org.cn)

环境科学导刊 (双月刊)
HUANJING KEXUE DAOKAN

第 37 卷 第 1 期 总第 177 期

2018 年 2 月 25 日出版

目 次

· 环境保护 ·

我国经济增长与环境污染双向关系的实证分析——基于全国 285 个城市

范优 (1)

滇池湿地公园服务功能价值提升探析 冯宇佳, 徐芝沁 (6)

高等院校清洁生产状况分析与研究——以西南林业大学为例

邓志华, 邓清, 陶豫萍, 李春阳, 李艳梅, 郑买富 (9)

· 水环境保护 ·

洱海植物絮凝剂除藻试验初探 赵志红, 自俊青, 黄毕生 (15)

浮游植物变化与渔洞水库水质关系的研究 夏凤高 (17)

芒市出境河流芒市大河木康至风平断面污染分析及治理对策 张杰, 尹以磊 (20)

深圳市地下水资源开发利用现状及对策 赖运东, 李迎龙, 宋文恩, 周连宁, 宋彦敏 (24)

· 大气环境保护 ·

2016 年云南主要城市大气细颗粒物污染特征分析 邓聪, 尚韵, 杨善党, 王健, 向峰, 曾新宇 (28)

北京市 2016 年 7 月一次雾霾天气过程分析 戴健, 程月星 (34)

厦门市大气磷沉降研究 黄全佳 (42)

· 污染防治技术 ·

湖泊保护区农村固体废物污染分析与治理对策——以涂镇为例 刘琰畅 (47)

改性生物沥青制备工艺条件对环境的影响 宋昭睿, 付玉涛, 林锋, 张文斌 (51)

HABR-BAF 组合工艺处理生物法烟气脱硫脱氮循环液的工艺条件研究

王璐, 郑跃, 毕晓伊 (55)

MVR 蒸发器处理钢铁行业废水并回用 孙海东, 周澍 (60)

· 环境评价 ·

海岛保护规划效果评估技术探讨 刘明, 张云, 龚艳君, 张笑 (63)

珠江流域近 10a 水质状况评价及污染特征分析 刘晓丹, 张雪雁, 刘珩 (67)

· 环境监测 ·

顶空-气相色谱法测定化妆品中乙苯含量的不确定度评定 薛晓康, 李晓宇, 丁卯 (71)

气相色谱仪测定城市污水中苯系物的不确定度评定 朱泽军, 吉军凯, 汤力同, 李斐 (76)

手性环氧氯丙烷气相色谱分析方法探究 肖霏, 黄仁才, 张祥盛, 吕萍 (82)

湘江流域镉污染事件应急监测实例分析 谭菊, 陈娜, 刘桢, 许雄飞 (86)

参加 ERA 土壤中低浓度多环芳烃检测能力验证的体会 朱晓玲, 周牧青, 蒋旭敏 (90)

糖厂锅炉烟气特征和监测方法浅谈 刘鹏, 刘浪, 彭剑平, 王剑敏, 刘军 (93)

《环境科学导刊》发行数字期刊的声明 (5)

《环境科学导刊》征稿简则 (98)

封面图片: 苍洱神韵 彭晓侠 摄

期刊基本参数: CN53-1205/X * 1982 * b * A4 * 100 * zh * P * ¥15.0 * 2000 * 22 * 2018-02

ENVIRONMENTAL SCIENCE SURVEY

(Bimonthly) Vol. 37 No. 1 2018

Contents

Empirical Analysis on A Two - way Relationship between Economic Growth and Environmental Pollution of 285 Cities in China	FAN You. (1)
Research on Improvement of Service Value of Wetland Park in Dianchi Lake	FENG Yujia etc. (6)
Analysis and Research on Cleaner Production in Colleges and Universities by Taking Southwest Forestry University as an Example	DENG Zhihua etc. (9)
Preliminary Study on Algae Removal Test of Plant Flocculant in Erhai Lake	ZHAO Zhihong etc. (15)
Research on the Relationship between Change of phytoplankton and the Water Quality of Yudong Reservoir	XIA Fenggao (17)
Analysis on Pollution and Countermeasures of Mukang and Fengping Section of Mangshi River in Mangshi	ZHANG Jie etc. (20)
Current Situation and Countermeasures of Exploitation and Utilization of Groundwater Resources in Shenzhen	LAI Yundong etc. (24)
Characteristics Analysis on Atmospheric Fine Particles Pollution of Main Cities of Yunnan in 2016	DENG Cong etc. (28)
Analysis of One Haze in Beijing in July 2016	DAI Jian etc. (34)
Study on Atmospheric Phosphorus Deposition in Xiamen	HUANG Quanjia (42)
Countermeasures for the Investigation and Treatment of the Pollution of Solid Waste in Villages of the Lake Protected Area	LIU Yan chang (47)
The Impact of Preparation Process Conditions of Modified Bio - asphalt on Environment	SONG Zhaorui etc. (51)
The Study on Optimum Process Conditions of HABR - BAF Combined Process Treating Circulating Fluid in the Process of Microbiological Flue Gases Desulfurization and Denitrification	WANG Lu etc. (55)
Treatment and Reuse of the Wastewater from Iron and Steel Industry by Mechanical Vapor Recompression (MVR)	SUN Haidong etc. (60)
Methods and Experiences on Assessment of Island Protection Planning	LIU Ming etc. (63)
Assessment of Water Quality and Analysis on Pollution Characteristics in the Pearl River Basin in the past 10 years	LIU Xiaodan etc. (67)
Uncertainty Evaluation of Quantitative Measurement of Ethylbenzene in Cosmetic Products by Headspace - Gas Chromatography	XUE Xiaokang etc. (71)
Uncertainty Evaluation in Determining BTEXs in Municipal Sewage by Gas Chromatography	ZHU Zejun etc. (76)
Explore on the Methods of Chiral Epichlorohydrin by Gas Chromatography	XIAO Fei etc. (82)
Empirical Analysis of Emergency Monitoring of Cadmium Pollution in the Xiangjiang River Basin	TAN Ju etc. (86)
Experience of Soil ERA Proficiency Testing	ZHU Xiaoling etc. (90)
Brief Talk on Flue Characteristics of Boiler in Sugar Plant and Its Monitoring Method	LIU Peng etc. (93)

- 第一届全国环境期刊评比二等奖
- 《中国期刊网》、《中国知网》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》、《中国核心期刊(遴选)数据库》收录期刊
- 《中文科技期刊数据库(全文版)》原文收录期刊
- 《中国生物学文摘》和《中国生物学文献数据库》收录期刊
- “开放期刊联盟”期刊
- “超星移动图书馆”合作期刊

环境科学导刊

(双月刊 1982年创刊)

2018年2月 第37卷 第1期

ENVIRONMENTAL SCIENCE SURVEY

(Bimonthly, Initial Issue in 1982)

Vol.37 No.1 2018.2

主 管：云南省环境保护厅
 主 办：云南省环境科学研究院
 主 编：卢云涛
 执行副主编：孟 波
 编 辑：《环境科学导刊》编辑部
 出版发行：环境科学导刊杂志社
 印 刷：云南千帆印务有限公司
 地 址：昆明市西山区气象路王家坝23号
 邮 编：650034
 电 话：(0871)64142389
 电子信箱：hjkxdk@163.com

Sponsored by Ynnan Research Academy of
 Environmental Science
Editor in Chief Lu Yuntao
Vice Editor Meng Bo
Edited by Editorial Office of
 Environmental Science Survey
Published by Environmental Science Survey Agency
Add. 23 Wang Jia Ba, Xi Shan Qv, Kunming
 (650034)
Tel. (0871)64142389
E-mail: hjkxdk@163.com

[Http://hjkxdk.yies.org.cn](http://hjkxdk.yies.org.cn)

ISSN 1673-9655



9 771673 965187

定价：15元