



ISSN 1673-9655

QK1738943

CN53-1205/X

环境科学导刊

ENVIRONMENTAL SCIENCE SURVEY



2017 ⑥

(卷终)

VOL.36

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

环境科学导刊 (双月刊)

HUANJING KEXUE DAOKAN

第36卷 第6期 总第176期
2017年12月25日出版

目 次

· 专题研究 ·

- 坡地氮素输移特征及其对土壤水文过程响应研究述评 莫明浩, 涂安国, 宋月君 (1)
- 滇中地区气候变化对粮食单产的影响分析 邱丽丽, 彭燕梅, 尹艳琼 (5)
- 舟山海洋渔业资源现状分析及其可持续发展对策探讨
..... 施辰阳, 白炜炜, 陈李庆, 陈柏峰, 李伟东, 杨华云 (11)

· 环境保护 ·

- 云南瑞丽重点开发开放试验区环境保护策略 胡玉洪, 刘艳 (17)
- 攀枝花市产业结构调整对环境质量改善和经济发展的影响 龚兴涛, 代佼, 杨玖 (22)

· 水环境保护 ·

- 滇池北部示范区水体和沉积物中氮的分布特征研究 宋迪 (27)
- 滇池20年污染治理实践与探索 刘瑞华, 曹暄林 (31)
- 珠江流域五大高原湖泊近10年水质状况及变化趋势分析 刘晓丹, 单凤霞, 刘珩 (38)
- 丰都县乡镇集中式饮用水源污染特征分析及保护对策 代小华, 曾庆娟 (43)

· 大气环境保护 ·

- 2013—2016年重庆地区O₃污染时空分布特征 黄伟, 余家燕, 唐晓, 许丽萍, 刘佳 (47)
- 基于小波的合肥市NO₂浓度时间序列分析 许承娟, 魏健刚, 千勇 (52)
- 玉溪市大气中PM_{2.5}与气象参数的相关性研究
..... 周晓芳, 鲁广秋, 李泽渊, 陈松涛, 王淑凡 (58)

· 污染防治技术 ·

- 重气泄露扩散研究进展 刘宏浩, 邱飞, 向峰 (64)
- 生物强化法烟气同时脱硫脱氮的动力学研究
..... 郑超群, 张良林, 孙珮石, 吴志浩, 邹平, 毕晓伊, 王洁, 任洪强, 张徐祥 (68)
- 沸石联合硝酸钙对城市黑臭水体底泥营养盐释放影响研究
..... 张华俊, 陈建军, 苏蕾, 王广义, 张晓健 (73)
- 废乳化液处理技术工程应用 任雪娇, 李静 (79)
- 烟草薄片废水芬顿实验研究 陈骁飞 (82)

· 环境监测 ·

- 滨海电厂温排水监测及模拟方法探讨 汤德福, 吴群河, 刘广立, 徐绮阳, 吕莉梅 (84)
- 对土壤中氰化物和总氰化物前处理方法的改进探讨 张维宇, 张土秀 (90)
- 气相色谱法监测超临界水褐煤气化气体产物 夏凤高 (93)
- 原子荧光法测定固定污染源废气中气态总汞 陈丽琼, 杨晓红, 张榆霞, 杨跃伟, 王燕, 杜江 (97)
- 浅谈云南省省级空气质量预报预警体系构架与实践 王健, 向峰, 邱飞, 胡勇, 王崇礼 (101)

- 《环境科学导刊》发行数字期刊的声明 (21)
- 《环境科学导刊》征稿简则 (51)
- 《环境科学导刊》第36卷总目次 (I)
- 封面图片: 日出东飞 高云飞 摄

期刊基本参数: CN53-1205/X * 1982 * b * A4 * 112 * zh * P * ¥15.0 * 2000 * 22 * 2017-12

ENVIRONMENTAL SCIENCE SURVEY

(Bimonthly) Vol. 36 No. 6 2017

Contents

A Review of Nitrogen Transportation Response to Soil Hydrological Processes in Slope Land	<i>MO Minghao etc.</i>	(1)
Impact of Climate Change on Grain Yield in the Middle Region of Yunnan	<i>QIU Lili etc.</i>	(5)
Analysis and Discussion of the Present Situation of Marine Fishery Resources and the Sustainable Development Countermeasures in Zhoushan	<i>SHI Chenyang etc.</i>	(11)
Environmental Protection Countermeasures of Yunnan Ruili Key Development and Opening – up Experimental Zone	<i>HU Yuhong etc.</i>	(17)
Effects of Industrial Structure Adjustment on Environmental Quality Improvement and Economic Development in Panzhihua	<i>GONG Xingtao etc.</i>	(22)
Spatiotemporal Distribution of Nitrogen in Water and Sediment of Demonstration Zone in North Bay of Dianchi Lake	<i>SONG Di.</i>	(27)
Pollution Treatment of Practices of Dianchi Lake in the Past Twenty Years	<i>LIU Ruihua etc.</i>	(31)
Analysis on Water Pollution Characteristics and Changing Tendency of the Five Plateau Lakes within the Pearl River Basin	<i>LIU Xiaodan etc.</i>	(38)
Analysis of Pollution Characteristics and Countermeasures of Centralized Drinking Water Sources in Fengdu County	<i>DAI Xiaohua etc.</i>	(43)
Spatial and Temporal Distribution Characteristics of Ozone Pollution in Chongqing Area during 2013 – 2016	<i>HUANG Wei etc.</i>	(47)
Time Series Analysis of NO ₂ Concentration in Hefei City Based on Wavelet Analysis	<i>XU Chengjuan etc.</i>	(52)
Investigating and Analyzing the Relationships between Meteorological Factors and Particulate Matter (PM _{2.5}) in Yuxi City	<i>ZHOU Xiaofang etc.</i>	(58)
Research Progress of Heavy Gas Leakage	<i>LIU Honghao etc.</i>	(64)
The Kinetics Study of Simultaneous Desulfurization and Denitrification from Flue Gas by Bioaugmentation	<i>ZHENG Chaoqun etc.</i>	(68)
Effect of Zeolite Combined with Calcium Nitrate on Nutrient Release Control from Black and Odorous Sediment	<i>ZHANG Huajun etc.</i>	(73)
Engineering Application of the Treatment Technology of Emulsified Wastewater	<i>REN Xuejiao etc.</i>	(79)
Study on Fenton Test of Tobacco Reconstitution Wastewater	<i>CHEN Xiaofei</i>	(82)
The Investigation of Monitoring and Simulation Methods of Thermal Discharge from Coastal Power Plant	<i>TANG Defu etc.</i>	(84)
Discussion on Improvement of Pretreatment Method for Determination of Cyanide and Total Cyanide in Soil	<i>ZHANG Weiyu etc.</i>	(90)
The Method of GC to Analyze the Gas Product of Supercritical Water Gasification of Lignite	<i>XIA Fenggao</i>	(93)
Determination of Total Gaseous Mercury by Atomic Fluorescence Spectrometry	<i>CHEN Liqiong etc.</i>	(97)
Discussion on the Structure and Practice of Provincial Air Quality Forecast and Early Warning System in Yunnan	<i>WANG Jian etc.</i>	(101)

- 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)

2017年12月 第36卷 第6期

ENVIRONMENTAL SCIENCE SURVEY

(Bimonthly, Initial Issue in 1982)

Vol.36 No.6 2017.12

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：ynhjx@yies.org.cn

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, XiShan Qv, Kunming (650034)
Tel. (0871)64142389
E-mail: ynhjx@yies.org.cn

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

ISSN 1673-9655



9 771673 965170

万方数据

定价：15元