

ISSN 1673-9655

CN53-1205/X

环境科学导刊

ENVIRONMENTAL SCIENCE SURVEY



Vol.35



2016 1

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

环境科学导刊 (双月刊)
HUANJING KEXUE DAOKAN

第 35 卷 第 1 期 总第 163 期
2016 年 2 月 25 日出版

目 次

· 高原湖泊研究 ·

泸沽湖沉积物中氮、磷等垂向分布特征研究	宋迪, 陈毅良 (1)
洱海化学需氧量变化趋势及影响因素分析	王永美 (5)
滇池北部水域 - 老干鱼塘水生植物种子库初步研究	秦江, 聂菊芬, 宫政 (8)
基于 4S 技术的环湖截污模型构建	许迪, 贺彬, 张英, 何佳, 徐晓梅, 邓伟明, 陈春瑜 (13)
层次聚类分析法在水质监测点优化中的应用	张月霞, 毛金龙 (20)

· 水污染防治 ·

杞麓湖流域点源污染分析及控制策略	刘宇, 祁云宽, 刘绍俊, 李荫玺 (26)
全封闭围隔对滇池蓝藻的阻隔效果分析	范麦妮, 杨逢乐, 李杰 (31)
程海湖补水可行性研究	和继华 (35)
曲靖市 2004、2014 年水功能区划对比分析	吕文斌, 王勇 (39)

· 污染防治 ·

美使馆与国控点 PM _{2.5} 浓度对比分析	杨少红, 沈劲, 何俊杰, 方晓丹 (45)
云阳县降水变化特征分析	向亚芳, 任顺省, 冯涛, 胡芳芳 (48)
去除污水中 PPCPs 的超声降解池设计	罗玉, 何娟 (51)

· 水环境评价 ·

曲靖阿岗水库径流区农业面源污染负荷分析及评价	谢飞, 王志芸, 谭志卫, 李俊 (56)
杞麓湖生态安全综合评估	祁云宽, 刘宇, 刘绍俊, 李荫玺 (61)
渔洞水库水体主要污染指标时空变化规律研究	梅廷林 (65)

· 环境评价 ·

区域生态承载力综合评价及分析——以云南省易门县为例	肖俞, 李卓卿, 吴学灿, 王珺, 宋福强, 周盈涛 (67)
迪庆某铜矿土壤重金属污染潜在生态风险评价	康宏宇, 康日峰, 张乃明, 包立, 林健 (75)
基于投影寻踪动态聚类模型尾矿库溃坝风险的研究	段沛霞 (82)
某广播电台对居民住宅区的辐射环境影响分析与评价	李云艳, 闫双华 (86)
磷化工项目环境影响评估工作要点分析	杨聪高, 支国强, 李田富 (90)

· 环境监测 ·

ADPC - MIBK 萃取火焰吸收法与石墨炉原子吸收法测定地表水中镉、铅、铜的对比研究	李存圣, 赵汝丽 (93)
光度法测定气中硝基苯类化合物检出限的研究	黄桂荣, 徐波, 袁卫忠, 张桂凤, 丁建刚 (98)
海水化学需氧量测定方法的改进	李俭平, 郭丹丹, 赵丽 (102)
东海县农田土壤中总砷的测定	薄维平, 孔肖肖, 李静 (105)
高效液相色谱法测定食 (饮) 具中直链烷基苯磺酸钠残留量的研究	吕保樱, 莫招育, 石相莉, 梁炜 (108)

《环境科学导刊》发行数字期刊的声明	(4)
《环境科学导刊》征稿简则	(12)
《环境科学导刊》征订启事	(30)
封面图片: 江天薄雾春色早	宋大明 摄

期刊基本参数: CN53 - 1205/X * 1982 * b * A4 * 112 * zh * P * ¥10.0 * 2000 * 25 * 2016 - 02

ENVIRONMENTAL SCIENCE SURVEY

(Bimonthly) Vol. 35 No. 1 2016

Contents

Vertical Distribution of Nitrogen and Phosphorus in the Sediments of Lugu Lake	SONG Di etc. (1)
Changes of Chemical Oxygen Demand and Its Influencing Factors in Erhai Lake	WANG Yongmei (5)
Study on Aquatic Plant Seed Bank in Laogan Fish Pond in the Northern Part of Dianchi Lake	QIN Jiang etc. (8)
Research on Building Lakeside Intercepting Sewage Model Based on 4S Technology	XU Di etc. (13)
Application of the Hierarchical Clustering Algorithm in Optimizing the Distribution of Water Quality Monitoring Points	ZHANG Yuexia etc. (20)
Analyses and Control Strategies of the Point Sources Pollution in the Qilu Lake Basin	LIU Yu etc. (26)
Effect of Enclosed Enclosure in Controlling the Water Bloom in Dianchi Lake	FAN Maini etc. (31)
Water Replenishment Feasibility in Chenghaihu Lake	HE Jihua (35)
Comparative Analysis of Water Functional Area Delineation between 2004 and 2014 in Qujing	LV Wenbin etc. (39)
Comparison of PM _{2.5} Concentration between American Embassy and the National Control Monitoring Sites	YANG ShaoHong etc. (45)
Analysis of Change Characteristic of Precipitation in Yunyang County	XIANG Yafang etc. (48)
A New Degradation Pond Designed to Remove PPCPs from Wastewater by Microwave	LUO Yu etc. (51)
Analysis and Evaluation of Agriculture Non - point Source Pollution in the Agang Reservoir Basin, Qujing	XIE Fei etc. (56)
Integrated Evaluation for Ecological Safety of Qilu Lake	QI Yunkuan etc. (61)
Spatial and Temporal Changes of the Major Pollution Indicators in YuDong Reservoir	MEI Tinglin (65)
The Comprehensive Evaluation and Analysis of Regional Ecological Carrying Capacity - - Taking Yi Men County as a Case	XIAO Yu etc. (67)
Assessment of Potential Ecological Risk of Heavy Metals in Soils in a Copper Mine in Diqing Autonomous Prefecture	KANG Hongyu etc. (75)
Research on Tailings Dam Risk based on Projection Pursuit Dynamic Cluster Model	DUAN Peixia (82)
Analysis and Evaluation of the Radiation Environment in a Residential Area near A Radio Station	LI Yunyan etc. (86)
Analysis of Key Points of Environmental Impact in Assessing Phosphorus Chemical Industry Project	YANG Conggao etc. (90)
Comparison of Testing Cadmium, Lead and Copper in Surface Water by ADPC - MIBK Extraction and Graphite Furnace Atomic Absorption Spectrometry	LI Cunsheng etc. (93)
Research on the Detection Limit of Nitrobenzene Compounds in Gas by Spectrophotometric Method	HUANG Guirong etc. (98)
The Improvement of Chemical Oxygen Demand (COD) Determination Method in Seawater	LI Jianping etc. (102)
Determination of Arsenic in Farmland Soil in Donghai County	BO Weiping etc. (105)
Determination of LAS Residues in Tableware by HPLC	LV Baoying etc. (108)



- 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)

2016年 2月 第35卷 第1期

ENVIRONMENTAL SCIENCE SURVEY

(Bimonthly, Initial Issue in 1982)

Vol.35 NO.1 2016.2

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：ynhjx@yies.org.cn

Sponsored by Yunnan 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: ynhjx@yies.org.cn

Http://hjkxdk.yies.org.cn

ISSN 1673-9655



定价：10元