

目 次

· 大气环境	
近地层氮氧化物和臭氧的区域分布研究	田广生 区柏森 陈罕立(1)-6
· 湖泊富营养化	
光照、温度和营养盐对滇池微囊藻生长的影响	刘玉生 韩梅 梁占彬 林毅雄(7)-11
· 湿地生态	
兴安岭地区湿地生态环境及其保护对策	于砚民(12)-16
· 分析监测技术	
固体废物样品全溶解方法的比较研究	李国刚 刘京 齐文启(17)-19
检测单个气溶胶粒子的薄膜法	张代洲 钱公望 秦瑜(20)-24
大气样品中酞酸酯的分离与测定研究	王西奎 王筱梅 徐广通 孟平蕊 林蔚(25)-28
· 废水治理技术	
加压接触氧化法处理啤酒废水技术	胡金波 孔献珍(29)-31
高稳定活性硅酸 SPSA 在污泥脱水应用中的研究	李玉江 吴涛(32)-36
高浓度酚水的湿式氧化研究	唐受印 汪大星 刘先德 谭天恩(37)-41
· 环境评价与预测	
户外热环境质量评价	董靓 陈启高(42)-44
废气排放量灰色建模新法初探	向跃霖(45)-48
山东省二氧化硫排放总量的预测模型	李峰(49)-52
灰色系统模型在大气环境质量预测中的应用	董洪艳 陈淑媛(53)-57
· 动态与信息	
造纸行业开展清洁生产示范 等	(6)(24)(36)(41)(52)(57)
* * * * *	
第 8 卷(1995)总目次	(58)
致读者和作者	(封二)
向检索类刊物和数据库系统赠刊启事	(封三)
《环境科学研究》征稿简则	(封四)

主 办 中国环境科学研究院
主 编 刘鸿亮 常务副主编 江孝绰
编 辑 《环境科学研究》编辑委员会
(100012 北京安外立水桥中国环科院)
出 版 中国环境出版社
印 刷 北京航空物探遥感中心制印厂

国内总发行 北京报刊发行局
国外总发行 中国出版对外贸易总公司
(北京782信箱)
订购处 全国各地邮局
国内统一刊号 CN 11-1827/X
国际标准刊号 ISSN 1001-6929

RESEARCH OF ENVIRONMENTAL SCIENCES

(bimonthly)

November 30, 1995

Volume 8 Number 6

CONTENTS

Study on Regional Distribution of NO _x and O ₃ in the Near - Earth Layer	TIAN Guangsheng et al. (1)
Influence of Light Intensity , Temperature and Nutrients on the Growth of Microcysts in Water of Dianchi Lake	LIU Yusheng et al. (7)
Ecological Environment of the Wetland of Xinganling Area and the Countermeasures for Its Protection	YU Yanmin (12)
Comparative Study on Sample Dissolution Methods of Solid Wastes	LI Guogang et al. (17)
Thin Film Method for the Detection of Individual Aerosol Particles	ZHANG Daizhou et al. (20)
Study on Separation and Determination of Phthalate esters in Ambient Air Samples	WANG Xikui et al. (25)
Treatment of Brewery Waste Water Using Pressure Contact - Oxidation Technique	HU Jingbo et al. (29)
Application of Stabilized Polysilicic Acid (SPSA) in Sludge Dewatering	LI Yujiang et al. (32)
Wet Air Oxidation of High Concentration Phenol Solution.....	TANG Shouyin et al. (37)
Evaluation of Outdoor Thermal Environment Quality.....	DONG Liang et al. (42)
Preliminary Investigation of Innovative Grey Model - Establishing Method on Exhaust Gases Amount	JIANG Yuelin (45)
GM(2,1) Prediction Model for Total Quantity of SO ₂ Emissions in Shandong Province	LI Feng (49)
Application of Grey System Model in Forecasting Atmospheric Environment Quality	DONG Hongyan et al. (53)

Sponsored by Chinese Research Academy of Environmental Sciences

Edited by Editorial Board, Research of Environmental Sciences, Beiyuan, Beijing 100012, China

Published by China Environmental Sciences Press

Distributed by China National Publishing Industry Trading Corporation, P. O. Box 782,

Beijing, China

Cable: CNPITC