

# 环境科学研究

(双月刊)

HUANJING KEXUE YANJIU

第8卷

第3期

(总第47期)

1995年5月30日出版

## 目 次

脉冲活化一次全部治理 CO <sub>2</sub> 、SO <sub>2</sub> 、NO <sub>x</sub> 和烟尘研究(I)——分解 SO <sub>2</sub> 、NO <sub>x</sub> 、CO <sub>2</sub> 实验研究	白希尧 白敏冬 付锐 依成武 满书玲 黄利群	(1)-6
谐振式紊动模拟装置解吸重金属试验及数学模拟	黄岁梁	(7)-12
· 生态环境		
城市垃圾填埋场植树造林试验研究	舒俭民 沈英娃 高吉喜 刘连贵 高映新 曹洪法	(13)-19
旅游环境容量计算方法	胡炳清	(20)-24
松花江鱼类肌肉中污染物的分析监测	于常荣 赫颖 梁冬梅 张健 张秋明	(25)-31
· 环境评价		
综合环境质量的 B-P 网络二级评价	李祚泳 邓新民	(32)-35
洱海富营养化时空分布模糊评价及成因对策分析	邹锐	(36)-41
· 技术与方法		
环境标准物质探讨及含有干扰组分的 COD 标准物质的研制	王雅心	(42)-46
含砷烟尘作玻璃澄清剂的应用研究	刘小波 章礼 杨名江	(47)-49
周边式二次沉淀池流态的计算模拟研究的数值方法	顾正平	(50)-52
· 国外环保		
国外城市垃圾焚烧尾气污染防治对策	陈雪英 李战隆	(53)-57
· 环保资料		
联合国气候变化框架公约中的联合履约	夏光	(58)-61
· 获奖成果		
1994 年度国家环保局科技进步奖获三等奖项目简介		(60)-61
· 动态与信息		
台将征收空气污染防治制费 等	(6)(19)(24)(35)(41)(49)(62)	
大气环境质量管理系统 95 版		(封二)
燃烧技术实验室简介		(封三)
北京中环发环境科技集团简介		(封四)

主 办	中国环境科学研究院	国内总发行	北京报刊发行局
主 编	刘鸿亮 常务副主编 江孝绰	国外总发行	中国出版对外贸易总公司
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)		(北京 782 信箱)
出 版	中国环境科学出版社	订 购 处	全 国 各 地 邮 局
印 刷	北京航空物探遥感中心制印厂	国 内 统 一 刊 号	CN 11-1827 / X
		国 际 标 准 刊 号	ISSN 1001-6929

责任编辑 郑洁明

邮发代号 82-384

定价 5.50 元

# RESEARCH OF ENVIRONMENTAL SCIENCES

(bimonthly)

May 30, 1995

Volume 8 Number 3

## CONTENTS

One Time Complete Treatment of CO <sub>2</sub> , SO <sub>2</sub> , NO <sub>x</sub> and Flue Dust: (I)	
Experimental Study of Decomposition of SO <sub>2</sub> , NO <sub>x</sub> and CO <sub>2</sub> .....BAI Xiyao et al.	(1)
Desorption of Sediment and Its Mathematical Model in Harmonic Vibration	
Device for Simulating Turbulence .....	HUANG Suiliang (7)
Afforestation at a Municipal Wastes Landfill Site .....	SHU Jianmin et al. (13)
Calculation of Tourist Environment capacity .....	HU Bingqing (20)
Study of Pollutants in the Muscle of Fishes in Songhua River	
.....YU Changrong et al.	(25)
Two Classes Assessment of Comprehensive Environmental Quality	
Based on B - P Neural Network .....	LI Zuoyong et al. (32)
Fuzzy assessment on the Time—Spatial Distribution of Eutrophication in Erhai Lake	
and Related Analysis of the Cause and Countermeasures .....	ZOU Rui (36)
Environmental CRM and Preparation of COD CRM Containing	
Interfering Component .....	WANG Yaxin (42)
Use of Arsenic Smoke as the Fining Agent of Glass	
..... LIU Xiaobo et al.	(47)
A New Computer Simulation Method for Flow Patter of Peripheral	
Feed—Peripheral Effluent Secondary Clarifier .....	GU Zhengping (50)
Overseas Technologies for Controlling Exhaust Pollution from Municipal Solid	
Waste Incineration .....	CHEN Yueying et al. (53)
United Nations Frame work Convention on Climate Change .....	XIA Guang (58)

**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