

目 次

· 环境分析监测

- 微激光烧蚀电感偶合等离子体质谱多元素分析环境物质 ······ 黄业茹 柴田康行 森田昌敏 (1)
日本关东南部冬季飘尘中有机碳和元素碳污染现状 ······ 全 浩 王 纶 唐 河 坂本和彦 王青跃 (4)
吹脱捕集 GC/MS 法测定水中挥发性有机物 ······ 孙宗光 伊藤裕康 森田昌敏 胜真理子 (9)
氯离子对填埋场浸出液水质测定的影响 ······ 周北海 花岛正孝 (14)

· 污染治理技术

- 陶瓷精密滤膜处理乳化液废水的研究 ······ 岑运华 松本丰 伊藤尚子 乾拓雄 (18)
煤粉炉内喷射吸收剂脱硫技术研究 ······ 杜 渐 高金和 城户伸夫 (22)
用循环流化床焚烧排水污泥时氮氧化物的生成特性 ······ 高金和 杜 渐 铃木善三 城户伸夫 (26)

· 综述

- 噪声的预测方法探讨 ······ 欧阳讷 (29)
日本专业机构及科研单位的大气污染源监测技术 ······ 高小晋 (36)
日本水质监测信息管理系统 ······ 徐富春 程子峰 (41)

· 环境调查研究

- 日本城市土壤的重金属污染研究 ······ 刘廷良 高松武次郎 佐瀬裕之 (47)
大阪地区大气污染物质的测定及分析 ······ 张小丹 (52)

· 能源

- 太阳日射能的随机过程分析和模拟 ······ 程子峰 (56)

· 动态与信息

- 联合国大学与“东亚地区环境监测与分析”等 ······ (17)(25)(55)
中日友好环境保护中心开放实验室简介 ······ (60)
中日友好环境保护中心简介 ······ (封底)

主 办 中国环境科学院
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 中国环境科学出版社
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)

March 30, 1996

Volume 9 Number 2

CONTENTS

Multielemental Analysis of Environmental Materials by Micro-Laser Ablation-Inductively Coupled Plasma Mass Spectrometry.....	HUANG Yieru et al. (1)
Investigation of the Pollution of Organic Carbon and Elemental Carbon in Winter SPM of South Kando of Japan	QUAN Hao et al. (4)
Analysis of Volatile Organic Pollutants in Water by Using Purge and Trap GC/MS	SUN Zongguang et al. (9)
The Effect of Chloric Ion on Water Quality Determination of Landfill Leachate	ZHOU Beihai et al. (14)
Research on Treating Emulsive Wastewater by Using Precise Ceramic Membrane	CEN Yunhua et al. (18)
Study on the Desulfurization Technology of Injecting Absorbent in Pulverized Coal Combustor.....	DU Jian et al. (22)
N ₂ O Formation Characteristics during the Sludge Combustion with the CFB	CAO Jinhe et. al. (26)
Calculation Methods for Noise Forecasting	OUYANG Ne (29)
Monitoring Techniques of Stationary Air Pollution Source in Japanese Professional Institutions and Research Units.....	GAO Xiaojin (36)
Management System of Water Quality Monitoring Information in Japan....	XU Fuchun et al. (41)
Study on Soil Pollution with Heavy Metals in Some Japanese Cities	LIU Tingliang et al. (47)
Determining and Analyzing Air Pollution Materials in Osaka Area	ZHANG Xiaodan (52)
Stochastic Analysis and Simulation of Insolation Sequences.....	CHENG Zifeng (56)

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