

目 次

· 大气环境

- 大气污染物源—接受体关系的数值试验 ····· 周文贤 曾昭华 邵德民 (1)
- 空气质量预测系统 ····· 李时蓓 孟 凡 (6)
- 大气中甲烷的化学行为 ····· 张剑波 (10)
- 广州地区用蘑菇底肥控制稻田甲烷排放 ····· 杨 军 陈玉芬 黄星原 (16)
- 气相色谱法测定稻田甲烷排放通量 ····· 陈玉芬 杨 军 高小晋 (21)

· 绿色产业

- 绿色技术扩散的实证研究 ····· 吕 燕 盛敏之 (25)
- ISO 14000 国际环境管理标准 ····· 王 瑜 (29)
- 企业清洁生产审计中预防污染目标的设置 ····· 于秀玲 郑洁明 (33)

· 生态环境

- 点苍山自然保护区生物多样性保护及利用 ····· 杜宝汉 (37)
- 酸雨对植物新陈代谢的影响 ····· 高吉喜 曹洪法 舒俭民 (41)

· 固体废物

- 垃圾处理规划的非量化因素研究 ····· 吴文伟 刘 佳 (46)

· 方法与技术

- 小草浆厂黑液治理工程综合效益的评价 ····· 慕金波 陆伯强 王耀凤 (50)
- 隔膜电解法再生废铬酸液的改进研究 ····· 李玉江 陈祖盛 徐传宁 (56)
- 酸化法提取木素在造纸黑液治理中的应用探析 ····· 唐新德 (60)

· 动态与信息

- 国际生物多样性日 等 ····· (5)(9)(15)(20)(28)(32)(36)(45)(封三)
- 关于优价提供“环保科技成果与实用技术数据库”的通知 ····· (封二)
- 离散规划软件(NT 1.0)简介 ····· (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 绅
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)

July 30, 1996

Volume 9 Number 4

CONTENTS

- Air Pollutant Numerical Experiments Between Sources and Receptors.... *ZHOU Wenxian et al.* (1)
- Air Quality Prediction System *LI Shibei et al.* (6)
- Chemical Behavior of Methane in Atmosphere..... *ZHANG Jianbo* (10)
- Control CH₄ Emission from Paddy Fields by Using Mushroom Fertilizer in Guangzhou Region
..... *YANG Jun et al.* (16)
- Test Rice Field CH₄ Emission Flux By Using Gas Chromatography..... *CHEN Yufen et al.* (21)
- Case Study for the Diffusion of Green Technology..... *LU Yan et al.* (25)
- ISO14000: International Environmental Management Standards..... *WANG Yu* (29)
- Set-up of Pollution Prevention Target During Enterprise Cleaner Production Audit
..... *YU Xiuling et al.* (33)
- Conservation and Utilization of the Bio-diversity in the Diancangshan Mountain
Nature Preserve..... *DU Baohan* (37)
- The Effects of Acid Rain on Plant Metabolism..... *GAO Jixi et al.* (41)
- Research on Non-quantification Factors of Garbage Disposal Program..... *WU Wenwei et al.* (46)
- An Assessment Method and Its Application on the Comprehensive Benefits of the Black Liquor
Treatment Engineering in Small Straw Pulp Mills..... *MU Jinbo et al.* (50)
- Disposal of the Waste Solution of Chromic Acid by the Cationexchange Membrane
Diaphragm Electrolysis..... *LI Yujiang et al.* (56)
- Extraction of Lignin in Paper-mill Black Liquor by Acidification..... *TANG Xinde* (60)

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