

目 次

· 专论

适应市场经济 加强环境保护科技综合实力 ····· 孟 伟 (1)

确立环境资源的价值观 促进经济与环境持续协调发展 ····· 罗桂玲 (6)

· 综述

卫星遥感在我国环境保护中的开发应用展望 ····· 张久根 (10)

· 大气环境

山区谷地环流型的数值研究 ····· 陈 明 傅抱璞 (14)

温室气体 CO₂ 排放浓度及 CO₂ 汇的分布研究初探 ····· 陈罕立 田广生 (19)

淮南市大气污染源排放超标分析及防治对策 ····· 韩应健 戴文楠 葛大陆 任守义 黄文教 (25)

· 污染治理技术

富锰渣高炉煤气布袋除尘的实践 ····· 高兴斋 李 庄 湛永红 刘育禾 刘溅彩 伍代江 肖陆生 (30)

从粉煤灰中提取氧化铝无“三废”清洁工艺 ····· 刘小波 肖秋国 付勇坚 (34)

· 方法与预测

环境投资规模、结构与优化配置研究 ····· 曹利军 王华东 (39)

大气环境质量评价的判别分析法 ····· 田贵全 (45)

生化需氧量总量及其衰变系数的简单近似解法 ····· 李 峰 王福花 (49)

· 环境与健康

黄河重金属污染物对鱼类的致突变性研究 ····· 张曙光 (51)

建筑业工业噪声污染特性分析 ····· 李国发 罗冬玲 周 芳 (58)

· 动态与信息

国家环保 1996 年最佳实用技术项目推荐要求等 ····· (38)(44)(48)(61)(62)

中国环科院信息所查询系统介绍 ····· (封二)

国家环保局环境工程评估中心简介 ····· (封三)

征订启事 ····· (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 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)

May 30, 1996

Volume 9 Number 3

CONTENTS

- Several Problems of Enhancing Science and Technology Comprehensive Strength to Adapt
Market Economy and Environment Protection *MENG Wei* (1)
- Determining the Idea of Environmental Resources Value and Promoting the Sustainable
Coordinative Development of Economy and Environment *LUO Guiling* (6)
- Prospects of the Development and Application of Satellite Remote Sensing Technique in
China's Environmental Protection..... *ZHANG Jiugen* (10)
- A Numerical Study of Circulation in Mountain Valley..... *CHEN Ming et al.* (14)
- A Study on the Distribution of Greenhouse CO₂ Emissions and Sinks
..... *CHEN Hanli et al.* (19)
- Analysis of Air Pollution Source with Emission over Standard and the Prevention
Countermeasures of Huainan City..... *HAN Yingjian et al.* (25)
- Practice of Removing Dust in Blast Furnace Gas of Rich Manganese Drags with Cloth Bag
..... *GAO Xingzai et al.* (30)
- The Cleaning Process of Extracting Aluminum Oxide from Coal Fly Ash Free of "Three-
Waste" *LIU Xiaobo et al.* (34)
- Study on the Scale, Structure and Optimizing Distribution of Environmental Investment
..... *CAO Lijun et al.* (39)
- Discriminating Analysis Method of Atmospheric Quality..... *TIAN Guiquan* (45)
- Simple Approximated Analytic Solution of Total Amount of Biochemical Oxygen Demand
and Its Decay Coefficient *LI Feng et al.* (49)
- The Mutagenicity of Heavy Metal Pollutants on Fish in the Yellow River
..... *ZHANG Shuguang* (51)
- Analysis on the Property of Industrial Noise Pollution in Building Company
..... *LI Guofa et al.* (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