

## 目次

### SO<sub>2</sub> 排放总量控制与排放权交易

中国长江三角洲地区电力行业 SO<sub>2</sub> 排放控制的经济分析

..... Daniel J. Dudek, Ben Zipperer, 王 昊, 张建宇, 林 红(1)

电力行业二氧化硫排放控制现状、费用及对策分析..... 王志轩, 潘 荔, 彭 俊(11)

火电建设面临的环保形势与任务分析..... 朱法华(21)

华东电网电力供应及 SO<sub>2</sub> 排放预测..... 付 蓉, 陈立斌, 蒋莉萍, 白建华(30)

SO<sub>2</sub> 排放指标分配方法研究及在我国的实践..... 朱法华, 王 圣(36)

我国火电厂烟气排放连续监测装置现状及对策建议..... 潘 荔, 王卓昆, 王志轩(42)

我国“九五”期间环评火电项目 SO<sub>2</sub> 控制分析..... 郑毓慧, 张建宇, 王 昊(46)

我国火电厂烟气脱硫产业化发展建议..... 王志轩, 潘 荔(51)

以《清洁空气法》为例简析美国环境管理体系..... 秦 虎, 张建宇(55)

### 污染治理工程技术

不同粒径垃圾焚烧飞灰重金属分布和浸出性质..... 冯军会, 何品晶, 曹群科, 蔡天洁, 章灿钢(63)

土工膜渗漏检测系统的开发..... 能昌信, 董 路, 王 琪, 王彦文, 薛咏海, 王 斌(67)

镁铝双氢氧化物用于染料废水脱色的研究..... 李玉江, 王艳芹, 隗 娜, 曹 楠, 吴 涛(71)

Fe(III) - OH 配合物同时引发水中 Cr(VI) 光还原和甲基橙光氧化

..... 封享华, 丁世敏, 吴 峰, 邓南圣, Nikolai Bazhin(75)

### 土壤环境

天津地区土壤有机碳和粘粒对 PAHs 纵向分布的影响..... 陈 静, 王学军, 陶 澍(79)

典型土壤组分及其与丁草胺除草剂作用的红外光谱研究..... 许端平, 李发生, 曹云者, 谷庆宝, 王婉华(84)

### 分析方法

低质量浓度 2 - 硝基 - 4' - 羟基二苯胺暴露对鲫鱼鳃组织 HSP70 诱导的影响

..... 沈 骅, 孙媛媛, 张景飞, 王晓蓉(87)

用多元线性回归分析法定量判别 PCBs 污染物类型..... 祁 辉, 李玉武, 刘威德, 董 亮, 封跃鹏, 吴忠祥(91)

### 大气环境

利用 EP/TOMS 遥感资料分析我国上空沙尘天气过程..... 高庆先, 任阵海, 李占青, 普布次仁(96)

利用 SAGE II 卫星资料分析青藏高原上空臭氧垂直廓线..... 林伟立, 姚 波(102)

南宁市街区挥发性有机物暴露水平初步分析..... 何秋生, 王新明, 盛国英, 傅家谟(106)

抚顺市大气环境质量及其对策研究..... 卢广平, 陈宝智(109)

### 环境规划与管理

我国聚氯乙烯(PVC)树脂行业耗汞量削减方案研究..... 郝春玲, 沈英娃, 张亚珍(112)

基于元素代谢的磷肥生态工业园区规划..... 梁日忠, 胡山鹰, 李有润(116)

城市污水处理收费标准的提高对居民承受能力的影响

..... 杨冬华, 葛察忠, Grzegorz Peszko, 杨金田, 高树婷, 童 凯(120)

水污染源总量控制方法研究..... 于 晶, 王在峰, 李 栋(125)

### 其他

生物制氢技术的研究进展与应用前景..... 王继华, 赵爱萍(129)

### 动态与信息

《环境科学研究》2004 年度优秀论文评选结果..... (136)