

目次

规划与管理

- 以控制资源消耗量为突破口做好环境保护规划 陆钟武(1)
广东省环境库兹涅茨特征分析 刘利(7)

大气环境

- 沙尘暴事件中大气颗粒物化学组分的浓度变化和硫酸盐的形成
..... 刘咸德,董树屏,李冰,高占君,李玉武,MOON Kil-Choo, GHIM Young Sung(12)
非孤立街道峡谷大气流动及污染物扩散特征 汪立敏,王嘉松,赵宝芹,谢晓敏,黄震(18)
南京市大气气溶胶中二元羧酸昼夜变化研究 牛红云,陈洁,王格慧,高士祥,王连生(23)
大气气溶胶性质及其卫星遥感反演 王耀庭,王桥,王艳姣,闫国年,黄丙湖(27)

治理技术

- 半干半湿法烟气脱硫塔流场分析 林军,王凡,张凡,钟儒刚(34)
光电离剂对 SBD 降解苯的影响机理研究 舒小红,吴玉萍,朱承驻,张仁熙,侯惠奇(37)
壳聚糖预处理对 7 种常见沉水植物初级生产力的影响 许秋瑾,王兴民,金相灿,陈书琴,颜昌宙(41)
人工湿地基质微生物状况与净化效果相关分析 付融冰,杨海真,顾国维,张政(44)
UV/H₂O₂ 体系光降解邻苯二甲酸二丁酯研究 陈德强,吴振斌,成水平,钟飞,陈义群(50)
硫酸盐还原菌混合菌群胞外聚合物对 Zn²⁺ 的吸附和机理 潘响亮,王建龙,张道勇,王凡(53)
17 α -乙炔基雌二醇在铁(III)-草酸盐配合物体系中的光降解 陈勇,王蕾,吴峰,邓南圣(56)
不同物理清洗方式对一体式膜生物反应器过滤特性的影响 邓雁平,叶亚平,钱维兰,张卢丹,崔永茂(59)
化学混凝与曝气生物滤池组合工艺用于再生水处理中试研究 潘孝宇,宋乾武,李秀金(64)
垂直流人工湿地系统工程的污染物净化效率研究 刘家宝,唐晓斌,莫凤鸾(68)
即时合成层状双氢氧化物法去除阴离子染料刚果红 彭书传,杨远盛,陈天虎,姜绍通,庆承松(72)

水环境

- 湖泊富营养化敏感分级概念及指标体系研究 富国(75)
湖泊富营养化敏感分级水动力概率参数研究 富国(80)
湖泊富营养化敏感分级指数方法研究 富国(85)

生态环境

- 中东部地区生态保护与建设成效 高吉喜,李岱青,何萍,王艳萍,聂忆黄,潘英姿,刘晓春(89)
中东部地区土地利用与土地退化特征分析 韩永伟,高吉喜,乔青(94)
中东部地区湿地现状评价与影响分析 潘英姿,高吉喜(99)
中东部地区森林资源现状与问题分析 王艳萍,高吉喜,吴越(103)
景观生态学及熵模型在荒漠化监测与评价中的应用 申卫博,王国栋,张社奇,解迎革,吴月芳(106)

有毒有害污染物分析与监测

- 垃圾焚烧飞灰熔融渣特性分析 席北斗,王琪,姜永海,李秀金,张晓莹(110)
第二松花江下游居民发汞水平及影响因素分析 张磊,王起超,邵志国(113)

生态毒理

- 氯代苯类化合物对江水细菌的毒性及 QSAR 研究 李玉梅,陆光华(116)

噪声

- 高架桥和立交桥的噪声污染与防治 张岸亭,庄义婷(120)

研究与实践论坛

- 试用可持续发展眼光审视中国持续高涨的水坝建设 陈默,陈超(126)
循环经济在养猪业污染及生态修复中的应用 李健生(133)

动态与信息

- 欢迎订阅本刊 2005 年《危险废物处理处置技术》增刊(6) 欢迎订阅《环境科学研究》(11) 欢迎订阅《环境科学文摘》(17) “第十二届全国大气环境学术会议”在丹东召开(67)

* * * * *

环境科学研究第 18 卷(2005)总目次(I)

* 该栏目由美国环境保护协会赞助