

目 次

大气环境

- 北京市大气细颗粒物 $PM_{2.5}$ 的来源研究 朱先磊, 张远航, 曾立民, 王 玮(1)
沙尘暴降尘对甘肃大气环境背景值的影响研究 张 宁, 张武平, 张 萌(6)
石家庄地区气温变化和热岛效应分析 刘学锋, 阮 新, 谷永利(11)

分析方法

- 水中痕量微囊藻毒素的检测 卫 涛, 冯小刚, 袁春伟, 赵永刚(15)
ICP - AES 测定电镀污泥中的金和钯 张优珍, 刘大海(18)

生物毒理

- 氯苯甲酸植物毒性实验中抗氧化酶变化的量化研究 殷培杰, 李培军, 刘 宛(21)
铜、锌和三唑磷对泽蛙蝌蚪的毒性研究 贾秀英, 董爱华, 杨亚琴(26)

水环境

- 不同磷质量浓度体系中 pH 变化对铜绿微囊藻和四尾栅藻竞争的影响
..... 马祖友, 储昭升, 胡小贞, 金相灿, 张广军(30)
河流底泥中 DO 和有机质对三氮释放的影响 吴群河, 曾学云, 黄 钊(34)
深圳河水污染控制对策探讨 张健君, 何厚波, 胡嘉东, 杨 军(40)
海新河综合治理方案研究 卢广平, 陈宝智(45)

污染治理技术

- 移动床生物膜反应器处理废水的特性研究 时彦芳, 胡 翔, 王建龙(49)
AS - SMBR 与 BPAC - SMBR 运行特性的比较研究 李耀中, 贺延龄, 刘永红, 杨树成, 谭华安, 郝 坚(52)
传统过滤器改造连续动态过滤器的研究 郭二民, 李海生, 李 明, 刘 磊, 李晓勤(56)
酱油污水污泥脱水的影响因素及其作用机理 田 禹, 王 宁(59)
液相络合 - 铁粉还原 - 酸吸收回收法脱除烟气中 NO 马乐凡, 童志权(63)
同步硝化反硝化处理氨氮废水过程中气态脱氮产物的研究 汪 革, 王 斌, 刘 军(67)
从阳极泥中提取结晶形 $Al(OH)_3$ 的绿色化研究 张国福, 彭 亮, 贺 殿, 岳 玲(72)
电解反应器电极排列方式研究 高大明(75)

环境规划与管理

- 解决城市污水处理设施发展资金缺口战略 杨金田, 童 凯, 葛察忠, 高树婷, 杨冬华, Grzegorz Peszko(78)
城市污水处理设施建设和运营资金缺口分析 葛察忠, 杨冬华, Grzegorz Peszko, 杨金田, 高树婷, 童 凯(83)
中国 2020 年城市生活污水排放量预测及淡水资源财富 GDP 指标的建立 韩振宇(88)
基于 Delft 3D 模型的大鹏湾水环境容量分析 栗苏文, 李红艳, 夏建新(91)

研究与实践论坛

- 限期治理法律制度若干问题研究 李水生(96)
深圳市开展创建“全国环境优美乡镇”工作评析 汪 洋(100)
高级催化氧化法降解有机工业废水的研究
..... 乔世俊, 赵爱平, 徐小莲, 赵慧宏, 张政民, 赵文超, 邱莉萍, 乔 明(104)
关于我国 NO_x 排放总量控制的探讨 陈军立, 王金南(107)

动态与信息

- 欢迎订阅《环境科学研究》(20) 欢迎订阅《环境科学文摘》(44)