

目次

特别报道

- 走和谐发展的生态文明之路 周生贤(1)

特别约稿

- 流域水质目标管理技术研究(II)——水环境基准、标准与总量控制 孟伟, 刘征涛, 张楠, 胡林林(1)
流域水质目标管理技术研究(III)——水环境流域监控技术研究 孟伟, 秦延文, 郑丙辉, 张雷, 张楠(9)

大气环境

- 华北区域大气污染过程中天气型和输送路径分析 陈朝晖, 程水源, 苏福庆, 高庆先(17)
长江三角洲地区大气污染物水平输送场特征分析 王艳, 柴发合, 刘厚凤, 王永红(22)
北京及周边地区一次典型大气污染过程的模拟分析 马锋敏, 高庆先, 周锁铨, 苏福庆, 康娜, 孙杰(30)
大气环境容量A-P值法中A值的修正算法 欧阳晓光(37)

水环境

- 淮河沉积物中有机氯农药的残留与风险评价 黄宏, 肖乾芬, 王连生(41)
贵州遵义高坪水源地岩溶地下水重金属污染健康风险初步评价 王铁军, 查学芳, 熊威娜, 郭先华, 来楷迪, 杨光照(46)
昆承湖沉积物中重金属及营养元素的污染特征 王天阳, 王国祥(51)
基底条件和栽培方式对芦苇和香蒲生长发育的影响 叶春, 于海婵, 宋祥甫, 邹国燕(59)
沉水植物衰亡过程中营养盐的释放过程及规律 潘慧云, 徐小花, 高士祥(64)
铜绿微囊藻和斜生栅藻生长的氮营养动力学特征 许海, 杨林章, 刘兆普(69)
水体的营养水平对苦草(*Vallisneria spiralis*)生长的影响 文明章, 李宽意, 王传海(74)
水流模拟断面中硝基苯的迁移转化规律 陈刚, 金相灿, 姜霞, 吕宪俊(78)

土壤环境

- 某油泥堆放场地中多环芳烃的污染及其垂向分布特征 吕喆, 曾凡刚, 薛南冬, 郭观林, 卢桂兰, 刘俐, 周友亚, 谷庆宝, 李发生(85)
滇马矿煤矸石堆周围环境中重金属分布特征 杨建, 陈家军, 王心义, 李旭华(90)
污水污泥堆肥重金属总量及形态变化 冯春, 杨光, 杜俊, 吴邦信, 袁菊, 蒋秀娅, 覃日邦, 郑阳(97)
三峡库区消落带受淹土壤氮和磷释放的模拟实验 袁辉, 王里奥, 胡刚, 廖艳慧(103)
不同氮水平下秸秆和活性碳对土壤不同粒级碳的影响 马红亮, 朱建国, 谢祖彬, 刘钢, 曾青(107)
广东省典型区域农业土壤中六六六(HCHs)和滴滴涕(DDTs)的残留及其分布特征 杨国义, 万开, 张天彬, 罗薇, 高原雪, 万洪富(113)
湖南东部地区稻田土壤中有机氯农药残留及分布 张利, 刘红玉, 张慧, 曾光明, 刘婕丝, 张林达(118)
城市土地置换过程中土壤有机污染物健康影响度评价 赵沁娜, 杨凯(124)
天水小陇山红豆杉(*Taxus chinensis* (Pilg.) Rehd.)林土壤真菌多样性及其与生态因子的相关性 巨天珍, 陈源, 常成虎, 安黎哲(128)

污染治理技术与方法

- 敞口地炉内燃烧煤泥饼时氟的逸出规律及控制 陈成广, 吴代赦, 王五一, 郑宝山, 肖化云, 李萍(133)
Pd/ZrO₂-Al₂O₃ 催化剂加氢脱硫性能的研究 程新孙, 罗来涛, 鲁勤(139)
涤纶高弹丝纤维球滤料过滤特性研究 薛昱, 高品, 韩丹, 汪永辉(145)
硫化物沉淀法处理含EDTA的重金属废水 雷鸣, 田中干也, 廖柏寒, 铁柏清, 秦普丰(150)
双隔膜电解槽电化学生成高铁酸钠的研究 汪家权, 许秀清, 朱承驻, 单治国(155)
上海市竹园第一污水厂升级改造对长江口水体环境的影响 江霜英, 王雨, 张海平, 姜卫星(159)
沸石的载铁改性及饮用水除氟试验研究 赵良元, 胡波, 朱迟, 高丹英, 王博, 杨劲(168)
填充新型抗菌PVA小球的固定柱床应用 曹承进, 邱树毅, 黄民生(174)
生活垃圾堆肥恶臭气体的生物滴滤净化性能研究 裴冰, 羌宁, 郭小品(179)
连续流反应器中非活性固定化废菌体填料对Pb²⁺的去除特性 范春辉, 周军, 张颖(183)
以废菌体为填料的连续流反应器对Pb²⁺的吸附特性 范春辉, 孟庆娟, 张颖(188)
非均相催化湿式氧化技术处理4-氯酚 孙颖, 李新勇(192)

环境管理

- 钢铁企业物质流、能量流及其对CO₂排放的影响 蔡九莉, 王建军, 张琦, 李广双(196)
B2B再循环物流网络优化模型研究 王西兵, 钱燕云(201)
江苏省环境负荷预测分析 王丽萍, 朱玉丽, 王春, 赵毓仁(208)
碱浸-电解法生产锌粉过程的生命周期评价研究 张承龙, 郭翠香, 邱媛媛, 赵由才, 易天晟(213)
美国污泥管理体系风险评价方法 王燕枫, 钱春龙(218)

动态与信息

- 2006年环境科学技术类期刊影响因子排序前10名(88) 《环境科学研究》已被美国《化学文摘》(CA)和波兰《哥白尼索引》(IC)收录(88)