

目次

特别报道

生态文明建设:环境保护工作的基础和灵魂 周生贤(1)

特别约稿

流域水质目标管理技术研究(IV)——控制单元的水污染物排放限值与削减技术评估 孟伟,王海燕,王业耀(1)

水环境

长江口表层沉积物中半挥发性有机物的分布 刘征涛,张映映,周俊丽,冯流,李秉(10)

红枫湖水体中活性汞和溶解气态汞的分布特征及其控制因素 何天容,冯新斌,郭艳娜,孟博,李仲根,仇广乐(14)

红枫湖沉积物中重金属污染特征与生态危害风险评价 黄先飞,秦樊鑫,胡继伟,李存雄(18)

黄浦江水源地水和沉积物中汞的分布 沈军,王东启,史贵涛,陈振楼,毕春娟(24)

梯级水库修建对乌江甲基汞分布的影响 郭艳娜,冯新斌,闫海鱼,何天容,孟博,张军方,姚珩,钱晓莉(29)

沟渠系统氮、磷输出特征研究 翟丽华,刘鸿亮,席北斗,徐红灯(35)

CSTR 水力学模型数值求解方法探讨 邓义祥,富国,郑丙辉,卢少勇(40)

似然度函数对 GLUE 方法的影响 邓义祥,郑丙辉,苏一兵,李子成,卢少勇(44)

土壤环境

模拟酸雨淋溶下红壤中盐基离子释放及缓冲机制研究 刘俐,周友亚,宋存义,李发生(49)

模拟酸雨对油菜大田土壤酸化及 K, Na, Ca, Mg 溶出的影响 梁骏,郑有飞,李璐,麦博儒(56)

湘江流域土壤中有机氯农药的残留规律 陈一清,李倦生,吴小平,胡军,黄懿(63)

多元统计分析在四川退耕还林区土壤肥力评价中的运用 梁剑,张健(68)

大气环境

室外空气污染对室内空气质量的影响研究 谢海英,陈康民(73)

街道峡谷型交叉口内气态污染物扩散的数值模拟 田丰,余志,蔡铭(79)

PML 系统性能测定及卷云偏振探测结果分析 王珍珠,刘厚通,刘东,徐青山,周军(84)

北京市冬春季大气颗粒物的粒径分布及消光作用 李令军,王英,李金香,李云婷,魏强,金军(90)

宁波市市区道路机动车综合排放因子 涂先库,李传志,李发宗(95)

生态环境及毒理

三峡库区(重庆段)生态系统健康评价 邵田,张浩,郭锦明,张镜波,王祥荣(99)

GIS 支持下的秦岭植被景观梯度分析 莫中国(105)

基于决策树分类法的塔克拉玛干南缘沙漠化信息提取方法研究 买买提沙吾提,塔西甫拉提·特依拜,丁建丽,何祺胜(109)

氯酚类化合物对淡水发光菌 Q67 的联合毒性 刘征涛,李兆利,李政(115)

均匀设计用于研究硝基苯衍生物对青海弧菌 Q67 的联合毒性 肖菊,刘树深,高音旋,张亚雷(120)

污染治理技术

紫外光降解高浓度氯苯气体的研究 王灿,席劲璞,胡洪营,沈茹乔(125)

粘胶基活性炭纤维维氧化改性对甲苯吸附性能的影响 张登峰,曾向东,鹿雯,杨丽莉,王盼盼,高志飞(130)

不同基质培养条件下的好氧颗粒污泥特性研究 张胜,孔云华,张铭川,竺建荣,刘鸿亮(136)

吸附过程中流场分布对液膜扩散传质影响模型的研究 湛含辉,罗彦伟,张晶晶(140)

AnSBR 法处理生活污水中典型环境雌激素的研究 王宇,袁涛,胡江泳(145)

Carrousel 2000 氧化沟工艺中前置缺氧池与厌氧池的微生物多样性分析 赵继红,许春红(150)

厌氧工艺处理金霉素废物的比较研究 余杰,买文宁,王爱芹(154)

脱水污泥在美人蕉种植中的应用 李淑更,张可方,周少奇,陈秋雨,张立秋(158)

微量 Co 和 Ni 对稻草厌氧消化的影响 农丽薇,徐龙君,谢金连,鲜学福(163)

环境管理

东北三省工业废水污染物排放的时空变化规律研究 李慧颖,杜晓明,王洪波,吕春艳,王鑫,李发生(168)

静脉产业类生态工业园区标准的研究 王军,岳思羽,乔琦,刘景洋,林晓红(175)

快速城市化地区道路格局对土地利用的影响研究 汪自书,刘语凡,魏建兵,曾辉(180)

基于水资源消耗和 COD_{Cr} 排放双调控的我国工业分类研究 陈素景,孙根年,张旭(186)

再论循环型经济的构建 叶文虎,万劲波(191)

污染场地修复技术的分类、应用与筛选方法探讨 谷庆宝,郭观林,周友亚,颜增光,李发生(197)

铅锌冶炼行业工业共生模式实例研究 张楠楠,王伯铎,王清芬,马俊杰,孙宁生,赵琳(203)

我国水泥工业大气污染物排放量估算 王永红,薛志钢,柴发合,冯贵颖,王艳(207)

动态与信息

《环境科学研究》国际重要检索系统收录情况(179)