

目 次

环境管理与评价

- 我国半导体工业的产品代谢研究 段 宁, 谢海燕, 秦 福(1)
- 城市土地置换过程中的土壤环境影响评价探讨 赵沁娜, 杨 凯(6)
- 流域尺度氮流失的环境风险评价 陈能汪, 洪华生, 张珞平(10)
- 环境污染经济损失估算模型的构建及其应用 张江山, 孔健健(15)
- 我国水银体温计生产及用汞情况研究 郝春玲, 沈英娃(18)

污染治理工程技术*

- 内循环式 A/O/IAT - IAT 工艺处理效果与微生物群落结构关系 柴延丽, 周岳溪, 王海燕, 蒋进元(22)
- 常温条件下短程硝化反硝化生物脱氮研究 支霞辉, 王红武, 丁 峰, 彭永臻, 马鲁铭(26)
- 光电催化氧化处理高含氯采油废水的研究 李桂英, 安大成, 陈嘉鑫, 陈繁忠, 傅家谟, 盛国英, 叶恒鹏(30)
- 瓦尔假丝酵母降解酚类污染物的研究 王继华, 杨茹冰, 程玉鹏(35)
- 添加剂强化石灰石湿法烟气脱硫实验研究 马立波, 项光明, 赵旭东, 姚 强(39)
- 尿素/KMnO₄ 湿法烟气脱硫脱氮的试验研究 雷 鸣, 岑超平, 胡将军(43)
- 静电纺丝过氯乙烯纳米纤维膜对 PM₁₀ 去除效果的研究
..... 杜晓明, 徐忠厚, 韩春媚, 汪 莉, 宋存义, 胡华龙, 李发生(46)
- 废聚酯非酸催化合成对苯二甲酸二(2-乙基己)酯的研究 席国喜, 赵 静, 孙 晨(49)
- 低温碱溶粉煤灰中硅和铝的溶出规律研究 郭国栋, 叶亚平, 钱维兰, 孙月华, 马风云, 王雅男(53)
- 垃圾处理领域的技术发展和启示 张进锋, 聂永丰(57)
- 土工膜渗漏定位方法研究 能昌信, 董 路, 孙 静, 王 琪(64)

生态环境

- 富营养化浅水湖泊稳态转换理论与生态恢复探讨 年跃刚, 宋英伟, 李英杰, 孙艳妮, 聂志丹(67)
- 富营养条件下不同形态氮对轮叶黑藻 (*Hydrilla verticillata*) 的生理影响
..... 王 琚, 顾宇飞, 纪东成, 尹大强(71)

水环境

- 渤海湾表层沉积物重金属在不同粒级有机-矿质复合体中的分布
..... 刘 俐, 宋存义, 熊代群, 高新华, 李发生(75)
- 长江河口硅和磷生源要素质量浓度的变化特征 李 政, 刘征涛, 王婉华, 方 征, 李 霖(80)

土壤环境

- 菲在大庆黑钙土有机-矿质复合体上的吸附与解吸 黄 擎, 肖 汝, 李发生, 汪群慧(83)

生态毒理

- 二噁英对非洲爪蛙细胞色素 P450 表达的影响
..... 董 武, 胡玉晖, 杨景峰, 高 原, 解彦炯, 王思珍, 马国文(87)
- 苯并[a]芘对鲫鱼生物标志物的影响研究 李 康, 周忠良, 陈立侨, 孟艳玲, 吴 鹰(91)
- 3 种刺激性化学战剂对藻类的急性毒性研究
..... 王 宏, 李炳伟, 李 政, 方 征, 杨霓云, 王鲁昕, 戴天有, 刘征涛, 刘咸德(96)

大气环境

- 多云天气异戊二烯排放通量的计算 白建辉(99)
- 不同粒径大气颗粒物中有机碳(OC)和元素碳(EC)的分布
..... 唐小玲, 毕新慧, 陈颖军, 盛国英, 傅家谟(104)
- 运用 CMEM 模型计算城市机动车排放因子 何春玉, 王岐东(109)

动态与信息

- 中国环境科学学会环境经济专业委员会正式成立(21)

* 该栏目由美国环境保护协会赞助