

目 次

特别约稿

创建环境保护总体规划在大连社会经济发展中的战略地位及实施思路

董 伟,张 勇,何远光,阎振元,张晓光,张 令,严良政(377)

大气环境

辽宁省背景地区降水化学特征及其与大气传输的关系

柴发合,高 健,王淑兰,张青新,陈义珍,张新民,张 萌(387)

天津市环境空气中细粒子的污染特征与来源 李伟芳,白志鹏,史建武,刘爱霞(394)

天津市 PM₁₀ 污染控制决策模型 屈晓燕,张裕芬,冯银厂,朱 坦(401)

乌鲁木齐市机动车排放清单研究 李 珂,王燕军,王 涛,丁 焰,陈伟程,王军方,黄 忠,韩文辉(407)

水环境

辽东湾海域水体富营养化的模糊综合评价 王焕松,雷 坤,李子成,邓义祥,秦延文(413)

缺磷胁迫后四尾栅藻在富磷环境中对磷的吸收动力学

姚 波,席北斗,胡春明,栗越妍,许其功,刘鸿亮(420)

纳污水体中铬的迁移规律及形态分配系数 王玲玲,刘 琰,郑丙辉,海热提(426)

渤海湾近岸海域春季大型底栖动物群落特征 王 瑜,刘录三,刘存歧,朱延忠,徐海明(430)

双台子河口湿地环境石油烃污染特征分析 罗先香,张秋艳,杨建强,毕研娇(437)

刁江水体多相介质中 As,Zn 和 Pb 的空间和季节分布规律 蹇 丽,黄泽春,刘永轩,张增强,杨子良(445)

白龟山水库规划区污染特征及潜在生态风险评价 成 刚,张 远,高 宏,田自强,万 峻(452)

运用主成分分析法研究云南湖库水体中重金属分布 刘总堂,李春海,章钢娅(459)

鄱阳湖康山和湖口水域鱼、贝体内有机氯农药残留现状 孙 芳,黄 云,刘志刚,周文斌,吴小平(467)

土壤环境

广东大宝山矿区锰污染的分布规律和季节影响 黄颜珠,罗汉金,杨 明,党 志(473)

铬污染土壤复电阻率数学模型参数反演 刘豪睿,能昌信,刘玉强,王 聪,刘景才(480)

广西刁江沿岸土壤 As,Pb 和 Zn 污染的分布规律差异 刘永轩,黄泽春,蹇 丽,杨子良,张增强(485)

三八河河口潮滩有机碳、油类、硫化物及微生物分布特征 刘 娇,孟范平,王震宇,李永富,高 鹰(491)

安徽铜陵杨山冲尾矿库尾砂重金属元素的迁移规律 周元祥,岳书仑,周涛发(497)

污染治理技术与方法

废纸造纸废水特征污染物筛选及其迁移转化规律 颜高锋,史惠祥,万先凯,陈力行(504)

膜-生物反应器中荧光物质对膜污染的影响 朱宇峰,王志伟,吴志超,唐书娟,王 旭(510)

具有 N₂O 控逸能力的异养硝化-好氧反硝化菌株的筛选鉴定

尹明锐,汪 革,刘健楠,王 磊,李奥博(515)

循环经济

餐饮废油的生物柴油生命周期能耗与 CO₂ 排放分析 侯 坚,张培栋,王有乐,袁宪正(521)