

目次

改善环境质量 推动绿色发展——“六·五”环境日主题宣传报道述评…………… ( I )

**封面文章**

2007—2014年北京地区PM<sub>2.5</sub>质量浓度变化特征  
…………… 王浩,高健,李慧,王涵,李轶,王淑兰,柴发合(783)

**大气环境**

气象条件对河北廊坊城市空气质量的影响…………… 何建军,吴琳,毛洪钧,李瑞芄(791)

广州城区近地面层大气污染物垂直分布特征  
…………… 王宇骏,黄祖照,张金谱,梁桂雄,陈彦宁,邝俊侠,裴成磊(800)

广东省火电污染物排放特征及其对大气环境的影响  
…………… 朱文波,李楠,黄志炯,殷晓鸿,黄晓波,覃芸,郑君瑜(810)

**水环境**

不同大型底栖动物快速生物评价指数对河流水质指示比较  
…………… 冷龙龙,渠晓东,张海萍,刘晓波,张敏,李天科,李伟(819)

滇池河流氮入湖负荷时空变化及形态组成贡献  
…………… 李乐,王海芳,王圣瑞,张蕊,焦立新,丁帅,余佑金(829)

溪流生态系统次生盐化的生态学研究进展…………… 丁森,赵茜,张远(837)

**风险评价与管理**

北京市城市河流中精神活性物质的污染水平及环境风险  
…………… 张艳,张婷婷,郭昌胜,花镇东,张远,徐建(845)

滹沱河冲洪积扇地下水中挥发性有机物的分布特征与健康风险  
…………… 昌盛,赵兴茹,刘琰,耿梦娇,王山军(854)

**污染治理技术与方法**

改性活性炭对硫氰酸钠膜分离浓水脱杂过程的影响因素…………… 刘建波,张盼月,曾光明,宋永会,田智勇(863)

腐殖酸强化六氯苯厌氧降解规律及其中间产物  
…………… 李东阳,杨天学,吴明红,席北斗,吴俊秋,李国文,李曹乐(870)

温度对城市污水厂尾水反硝化MBBR深度脱氮的影响  
…………… 刘凯,王海燕,马名杰,张传祥,苑泉,杭前宇,李春梅(877)

丁苯橡胶生产废水的生物降解特性…………… 尚海英,席宏波,周岳溪,王亚娥,李杰(887)

响应曲面法优化镍转炉渣氧压选择性浸出工艺…………… 黄斐荣,廖亚龙,王祎洋,曹磊(894)

柴油/碳酸二甲酯燃烧颗粒的微观结构和分形特征  
…………… 李铭迪,赵琛,许广举,王忠,陈庆樟,焦洪宇(900)

含四环素沼肥对蔬菜品质及抗性基因的影响  
…………… 李盼盼,宋雯,谷洁,张凯煜,张社奇,王小娟,高华(907)

**环境规划与管理**

煤炭开采对生态系统功能的胁迫作用:模型·实证…………… 万伦来,刘福,郭文慧(916)

中原经济区城市资源环境绩效指标体系构建与实证  
…………… 许亚宣,赵玉婷,李小敏,于华通,李娟,邹广迅,赵娟(925)

基于层次分析法的中原经济区流域水系统健康评价…………… 赵义,曹娜,王园园,孙文超(936)

**动态与信息**

声明(809) 科技期刊常用量的符号、名称及释义(886)