



目 次

北京地区 3500m 高空内污染物的时空分布特征·····陈鹏飞 张 蕾 权建农 高 扬 赵德龙 孟筠旺 (1729)	
华北地区气溶胶数浓度和尺度分布的航测研究——以石家庄为例·····	
·····孙玉稳 孙 霞 银 燕 韩 洋 董晓波 姜 岩 赵志军 (1736)	
基于 CMAQ 模式产品的福州市空气质量预报系统·····陈彬彬 林长城 杨 凯 林 文 王 宏 余永江 (1744)	
基于 GIS 和大气数值模拟技术评估兰州市 PM ₁₀ 的人群暴露水平·····孙兆彬 安兴琴 陶 燕 侯 青 (1753)	
天津市郊区冬季大气边界层风、温场结构与特征·····孟丽红 张 敏 韩素芹 (1758)	
草地退化对三江源区高寒草甸生态系统 CO ₂ 通量的影响及其原因·····王 斌 李 洁 姜微微 赵 亮 古 松 (1764)	
LaBO ₃ 钙钛矿催化剂的 VOCs 催化燃烧特性·····周 瑛 卢晗锋 张宏华 陈银飞 (1772)	
中试 MBBR 装置强化氨氮去除速率的影响条件研究·····郑 敏 杨 波 汪诚文 贾捍卫 (1778)	
膜-生物反应器污泥缺氧反硝化过程中 SMP 的形成·····梅晓洁 王志伟 马金星 吴志超 王 盼 朱宇峰 (1784)	
基于频次分析法的污水处理厂在线监测预警技术研究·····	
·····张嘉治 张 雷 郑丙辉 秦延文 徐景阳 李 芬 王 帅 (1792)	
天山地表水重金属的赋存特征和来源分析·····	
·····张兆永 吉力力·阿不都外力 姜逢清 木叶赛尔·吐地 王少平 (1799)	
三种模拟消化液对土壤重金属的提取性比较·····李 仪 章明奎 (1807)	
中国泥炭地有机碳储量与储存特征分析·····刘子刚 王 铭 马学慧 (1814)	
巢湖地区不同风化程度岩石岩源磷赋存形态研究·····张 玲 汪家权 马玉萍 陈 锐 任爱华 (1820)	
基于梯度薄膜扩散技术评估黑麦草吸收 Cd 的研究·····宋宁宁 王芳丽 赵玉杰 张长波 居学海 (1826)	
L-半胱氨酸对酰胺类除草剂的离体脱氮反应与机制·····李 昂 张 雨 夏春龙 陈景文 蔡喜运 (1832)	
厌氧/好氧交替快速筛选聚磷菌及其生理特性的研究·····周明璟 纪树兰 崔丹红 秦振平 (1838)	
角蛋白酶产生菌的分离鉴定及其 kerC 的克隆表达·····侯晟琦 王丽华 赖 欣 陈 惠 吴 琦 韩学易 (1845)	
铜陵矿区河流沉积物重金属的迁移及环境效应·····叶宏萌 袁旭音 赵 静 (1853)	
重金属污染沉积物质量评价研究一以太湖为例·····郑丙辉 秦延文 张 雷 曹 伟 (1860)	
淮南潘一矿塌陷水域沉积物中磷的赋存和迁移转化特征·····谢 凯 张雁秋 易齐涛 严家平 (1867)	
湖北枝江市石子岭水库蓝藻水华研究·····汪志聪 饶本强 李印霞 刘永定 李敦海 (1875)	
氮浓度对牟氏角毛藻富集 2,2',4,4',5-五溴联苯醚的影响·····葛 蔚 柴 超 董 超 (1882)	
中国海岛潮下带大型底栖动物时空分布特征·····黄海萍 陈 彬 陈光程 马志远 俞炜炜 (1888)	
规模化养殖的中国荷斯坦奶牛生产污系数模型的确定·····	
·····陈海媛 张宝贵 郭建斌 董仁杰 周 捷 张万钦 陈 理 王宝芝 庞昌乐 (1895)	
基于判别准则基尼系数法的流域初始排污权配置模型·····吴 丹 王亚华 (1900)	
运用 EASEWASTE 对污泥填埋系统的生命周期分析·····黄 慧 牛冬杰 (1906)	
基于 3S 技术的青藏公路改建工程环境影响评价方法·····苟亚青 刘 昕 李思远 董仁才 (1914)	

* * *

关于《中国环境科学》网上投稿的通知·····	(1791)
《中国环境科学》荣获第六届中国科协期刊优秀学术论文奖·····	(1844)
《中国环境科学》2010 年度引证指标·····	(1874)