



F5000

ISSN 1000-6923  
CODEN ZHKKEI

# 中国环境科学

(ZHONGGUO HUANJING KEXUE)

CHINA ENVIRONMENTAL SCIENCE

第36卷

第10期

Vol.36

No.10

10  
2016

中国环境科学学会

CHINESE SOCIETY FOR ENVIRONMENTAL SCIENCES

## 目次

### 大气污染与控制

- 大阅兵期间北京市大气质量改善效果评估.....赵辉 郑有飞 徐静馨 王占山 袁月 黄积庆 储仲芳(2881)  
珠三角地区2012年春节PM<sub>2.5</sub>及其水溶性离子成分的变化特征.....马莹 吴兑 刘建(2890)  
雌南京城区夏季大气VOCs的来源及对SOA的生成研究——以亚青和青奥期间为例.....杨笑笑 汤莉莉 胡丙鑫 周宏仓 花艳 秦玮 陈文泰 崔玉航 蒋磊(2896)  
河北廊坊市大气中NO、NO<sub>2</sub>和O<sub>3</sub>污染特征研究.....宋从波 李瑞芄 何建军 吴琳 毛洪钧(2903)  
大气环境容量系数A值频率曲线拟合及其应用.....徐大海 王郁 朱蓉(2913)  
轻型汽油车VOCs排放特征及其大气反应活性.....姚森 魏巍 程水源 王刚 张晗宇 陈国磊(2923)  
本底站和城区站CO浓度变化特征和源贡献.....程已阳 安兴琴 周凌晔 程兴宏(2930)  
南方典型旅游城市空气微生物粒径分布特征.....姚文冲 楼秀芹 方治国 欧阳志云(2938)  
城市街谷内PM<sub>2.5</sub>浓度时空变化及影响因素分析.....张云伟 王晴茹 陈嘉 刘随心 胡塔峰 顾兆林(2944)  
核电厂野外示踪试验的三维数值模拟研究.....王博 栾海燕 吴晗 熊文彬 陈鲁 何玮 张琼 闫江雨 郝宏伟(2950)

### 水污染与控制

- SNAD生物膜厌氧氧化活性的氨氮抑制动力学研究.....郑照明 李军 马静 杜佳 赵白航(2957)  
不同剩余污泥发酵液对NO<sub>3</sub><sup>-</sup>还原的影响.....何岳兰 李淑莹 李夕耀 马斌 郭思宇(2964)  
双膜曝气生物膜反应器除水中硝氮和高氯酸盐.....杨潇潇 汪作伟 夏四清(2972)  
Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub>@碳/氧化石墨烯复合材料制备及染料吸附性能.....吴日良 刘云芳 任森 石向辉 迟伟东 黄启谷 喻长远 田小军(2981)  
包埋固定化硝化污泥处理氨氮废水的过程特性.....许晓毅 张婷婷 尤晓露 吕晨培(2988)  
产氢产乙酸和产甲烷反应对厌氧消化的限速作用.....王祥银 闵祥发 李建政 张玉鹏(2997)  
Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub>-TiO<sub>2</sub>-MnO<sub>2</sub>/Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>催化臭氧氧化催化剂的制备及表征.....张耀辉 涂勇 唐敏 徐军 刘伟京 武倩 陈勇 李军(3003)  
滨海平原含水层顶板埋深对水质的影响研究——以盐城第III承压含水层为例.....马钧霆 陈锁忠 刘欢 张俊儒(3010)  
改性纳米铁/炭填充PRB去除地下水硝态氮研究.....高阳阳 刘国 陈春梅 徐熊鲲 陈政阳(3019)  
太湖流域典型河流含氮物消减速率研究.....郭加汛 彭俊翔 张海涛 胡维平 赵耕毛 赖锡军 邓建才(3026)  
电子束辐照降解水中氨氮沙星的研究.....付兴明 罗敏 马玲玲 杨国胜 徐殿斗 刘志明(3033)  
大运河丰水期水体中全氟化合物的分布.....朴海涛 陈舒 焦杏春 盖楠 殷股彩 路国慧 王晓春 谭科艳 潘静 杨永亮(3040)  
基同温混合初期主库区沉积物间隙水DOM的光谱特征——以周村水库为例.....张春华 黄廷林 方开凯 周石磊 王亚平 丛海兵 文刚(3048)

### 土壤污染与控制

- 典型污灌区土壤中Cd的形态、有效性及其影响因素.....何俊 王学东 陈世宝 刘彬 李宁 郑涵(3056)
- ### 环境生态
- 生物炭及炭基肥对油麦菜生长及吸收重金属的影响.....刘冲 刘晓文 吴文成 蔡信德 梁啸 李云标 南忠仁(3064)  
空心菜浮床对鱼塘水质和微生物多样性的影响.....李建柱 侯杰 张鹏飞 柳尧全 夏闰红 马徐发(3071)  
沉水植物轮叶黑藻附生细菌对双酚A的降解能力研究.....张国森 王玉 庄晓瑾 杨劭 蒋金辉(3081)  
江汉平原地下水中有機磷农药的分布特征及影响因素.....王建伟 张彩香 潘真真 廖小平 刘媛 吕敏 汤蜜(3089)  
雨强和坡度对裸地径流颗粒物及磷素流失的影响.....徐金 黄翠香 刘青 毛云飞 倪伟 于文章 沈向(3107)

### 环境与健康

- 人体呼出气中内源性挥发性有机物筛选研究.....刘畅 郑云昊 刘兆荣 要茂盛(3112)  
南京市机动车排放VOCs的污染特征与健康风险评估.....张启钧 吴琳 刘明月 方小珍 张静 毛洪钧 邵敏 陆思华(3118)

### 环境影响评价与管理

- 基于物元分析-DPSIR概念模型的重庆土地生态安全评价.....张凤太 王腊春 苏维红(3126)  
自然保护区人类活动天地一体化监管与评价技术体系.....刘晓曼 李静 刘玉平 刘慧明 闻瑞红(3135)  
生江苏省SO<sub>2</sub>排放环境库茨涅茨关系研究——基于半参数面板数据模型分析.....王远 王春春 赵静 钱一潇 KUBOTA Jumpei 何彦旻 朱晓东(3143)  
海岛非点源污染负荷估算方法研究.....麻德明 彭文 池源 石洪华 李正光 刘晓环(3150)  
某焦化厂污染场地环境损害评估案例研究.....张红振 董璟琦 吴舜泽 王金南 张天柱(3159)  
某地下水水源地污染风险评价指标体系研究.....刘姝媛 王红旗(3166)  
区域氮多部门代谢及回收技术应用影响分析.....温宗国 张文婷 韩江雪 陈晨(3175)  
城镇化进程中家庭CO<sub>2</sub>排放的驱动因素分析.....米红 张田田 任正委 周伟(3183)  
农业源头流域景观异质性与溪流水质耦合关系.....徐建锋 尹炜 闫峰陵 史志华(3193)

\* \* \*

- 《中国环境科学》2011~2014年发表的论文中20篇入选“领跑者5000”提名论文.....(2980)  
《中国环境科学》再次获评“RCCSE中国权威学术期刊(A<sup>+</sup>)”,位列学科榜首.....(2987)  
《中国环境科学》喜获中国科协精品科技期刊TOP50项目资助.....(3009)  
《中国环境科学》影响因子学科排名再获第一.....(3088)  
《中国环境科学》获评“2014中国最具国际影响力学术期刊”.....(3158)