



F5000

ISSN 1000-6923
CODEN ZHKEEI

中国环境科学

(ZHONGGUO HUANJING KEXUE)

CHINA ENVIRONMENTAL SCIENCE

第36卷

Vol.36

第11期

No.11

11
2016

中国环境科学学会

CHINESE SOCIETY FOR ENVIRONMENTAL SCIENCES

目 次

大气污染与控制

《中国环境科学》2015 年度优秀论文评选揭晓										(3201)
北京市大气细颗粒物污染与来源解析研究	韩力慧	张 鹏	张海亮	程水源	王海燕	(3203)				
京津冀及周边地区 PM _{2.5} 传输规律研究	王晓琦	郎建奎	程水源	陈国磊	刘晓宇	(3211)				
2015 年“十一”期间北京市大气重污染过程分析	李云婷	王占山	安欣欣	李 倩	姜 磊	富佳明	刘保献	李令军	张大伟	(3218)
2015 年北京“阅兵蓝”特征及成因探讨	康志明	桂海林	王继康	江 琪	吕梦瑶	(3227)				
西沙永兴岛大气降水化学特征及来源分析	肖红伟	肖化云	张忠义	王燕丽	龙爱民	刘丛强	(3237)			
青岛大气气溶胶中微量元素溶解度及影响因素	朱 敏	石金辉	袁孝宇	仇 帅	高会旺	姚小红	(3245)			
近 60 年黄河流域典型区域气温突变与变暖停滞研究	黄 星	马 龙	刘廷玺	王静茹	刘丹辉	李虹雨	(3253)			
珠三角干季海陆风特征及其对空气质量影响的观测	吴 蒙	罗 云	吴 兑	范绍佳	(3263)					
氧化物载体对 Ni-V 催化剂催化燃烧二氯甲烷的影响	黄海凤	张细雄	豆 阅	蒋孝佳	卢晗锋	(3273)				
DOC+CDPF 配方对柴油公交车颗粒物排放特性影响	楼狄明	万 鹏	谭丕强	胡志远	(3280)					

水污染与控制

SBR 处理渗滤液深度脱氮的影响因素研究	王 凯	武道吉	陈举欣	苗 蕾	彭永臻	王淑莹 (3287)
8:2 氟调聚醇(8:2FTOH)厌氧生物降解特性	李 飞	陈轶丹	杨志敏	黄华山	周真明	苑宝玲 (3295)
电 Fenton 试剂助 TiO ₂ 可见光催化降解水中的特丁津			唐建军	陈益清	蒋 涛	杨声海 (3304)
A ₂ N ₂ 系统反硝化除磷性能的优化及稳定运行	王梅香	赵伟华	王淑莹	黄 宇	潘 聪	彭永臻 (3311)
生活污水 SNAD 颗粒污泥快速启动及脱氮性能研究	范 丹	李 冬	梁瑜海	吕育锋	张金库	张 杰 (3321)
缺氧/好氧电化学膜-生物反应器强化脱氮效果及抗污染性能研究			闫凯丽	郑君健	王志伟	吴志超 (3329)
响应面法优化沸石协同 CSAX 混凝消除含锌废水中的 Zn ²⁺		王社宁	席启斐	常 青	伏小勇	陈学民 (3335)
紫外激活过硫酸盐降解解芳灭净的动力学研究		李卫平	王超慧	于玲红	高乃云	杨文焕 (3341)
氧化石墨烯的水环境行为及其生物毒性			吕小慧	陈白杨	朱小山 (3348)	
稻秸秆制备微生物絮凝剂及改善污泥脱水性能的研究			郭俊元	赵 净	付 琳 (3360)	
花生壳-耐性菌株复合吸附剂对 Pb ²⁺ 的动态吸附特性	冀泽华	吴晓芙	冯冲凌	李刘刚	周桑扬	刘相君 (3368)
中药渣生物炭对磺胺甲基嘧啶的吸附及机理研究		何文泽	何乐林	李文红	廖千家骅	商景阁 (3376)
微囊藻对镉(V)生物吸附作用研究	孙福红	廖海清	陈艳卿	穆云松	李会仙	吴丰昌 (3383)
基于含水层 DNAPL 污染修复替代模型的多目标优化研究		宋 健	吴剑锋	杨 蕴	祝晓彬	吴吉春 (3390)
厌氧消化过程稳定性与微生物群落的相关性	李 蕾	何 琴	马 垚	赵小飞	瞿 莉	王小铭
						彭绪亚 (3397)

固体废物

以脱水污泥为接种污泥促进好氧污泥颗粒化.....	王良杰	湛含辉	孙 璨 (3405)					
紫外-可见光谱研究堆肥水溶性有机物不同组分演化特征.....	李 丹	何小松	高如泰	席北斗	檀文炳	张 慧	黄彩红	许鹏达 (3412)
餐厨垃圾废水制备液态解磷菌剂研究.....	郭新愿	祁光霞	王永京	李雨桥	张 希	李 冬	任连海 (3422)	
等离子体热解气化有机废弃物制氢的关键技术分析.....	杜长明	吴 焦	黄妮妮 (3429)					

土壤污染与控制

川西平原还田秸秆 DOM 对矿物细颗粒吸附 SMX 的影响.....	黎 明	王 彬	朱静平	谌 书	白英臣	王有志	谭江月	付新梅 (3441)
------------------------------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------------

环境生态

基于 MRIO 对铁矿石开采生态补偿新机制的探讨.....	张霄阳	陈定江	朱 兵	余亚东 (3449)		
夏季东海生源硫的分布、通量及其对非海盐硫酸盐的贡献.....	孙 婧	张洪海	张升辉	高 楠	杨桂朋 (3456)	
基于 LUCC 的艾比湖区域生态风险评价及预测研究.....	张 月	张 飞	王 娟	任 岩	Abduwasit Ghulam	Hsiang-te KUNG (3465)

环境微生物

重金属污染对鄱阳湖底泥微生物群落结构的影响.....	江玉梅	张 晨	黄小兰	倪才英	王金凤	宋鹏飞	张志斌 (3475)
基于 454 高通量测序的黄土高原不同乔木林土壤细菌群落特征.....	刘 洋	曾全超	黄懿梅 (3487)				
壬基酚对一株铜绿假单胞菌吸附铜的影响.....	魏 蓝	朱月芳	史广宇	何 理	陈 昱	施维林 (3495)	

环境毒理

壬基酚和辛基酚联合暴露的血清代谢特征及生物标志物.....	柳春红	王伟华	孙远明	林 峰	黄少文 (3502)
-------------------------------	-----	-----	-----	-----	------------

环境影响评价与管理

复杂工业产品制造阶段生命周期清单数据获取方法:以轿车为例.....	王寿兵 (3508)
-----------------------------------	------------

* * *

《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.....	(3210)
《中国环境科学》再次获评“RCCSE 中国权威学术期刊(A ⁺)”,位列学科榜首.....	(3226)
《中国环境科学》荣获中国科协精品科技期刊 TOP50 项目资助.....	(3236)
《中国环境科学》核心影响因子学科排名实现五连冠.....	(3272)
《中国环境科学》获评“2014 中国最具国际影响力学术期刊”.....	(3320)