



F5000

ISSN 1000-6923
CODEN ZHKEEI

中国环境科学

(ZHONGGUO HUANJING KEXUE)

CHINA ENVIRONMENTAL SCIENCE

第36卷

Vol.36

第3期

No.3

3

2016

中国环境科学学会

CHINESE SOCIETY FOR ENVIRONMENTAL SCIENCES

目 次

大气污染与控制

中国大陆城市 PM _{2.5} 污染时空分布规律	李名升 任晓霞 于 洋 周 磊	(641)
区域大气细粒子污染特征及快速来源解析	陈多宏 李 梅 黄 渤 蒋 斌 张 涛 江 明 谢 敏 钟流举 毕新慧 吕小明 张 干 周 振	(651)
长江三角洲地区冬季能见度特征及影响因子分析	周奕珂 朱 彬 韩志伟 潘 晨 郭 婷 魏建苏 刘端阳	(660)
鹤山大气超级站旱季单颗粒气溶胶化学特征研究	蒋 斌 陈多宏 王伯光 张 涛 李 梅 甘 婷 周 炎 钟流举 毕新慧	(670)
北京冬季一次重污染过程的污染特征及成因分析	杨孝文 周 颖 程水源 王 刚 王晓琦	(679)
水平表面上多机理作用下气溶胶沉积特性数值分析	吴世先 朱 辉 齐 灿 亢燕铭	(687)
基于包扎法的石化乙烯装置挥发性有机物排放特征	高 洁 王伯光 张志娟 龚道程	(694)
ZnCl ₂ 溶液对褐煤半焦表面性质及其中高温脱汞性能的影响	王 力 陈江艳 赵 可 张华伟	(702)
条缝型空气幕对抽油烟机污染控制的辅助作用	陈 锋 周 斌 刘金祥 薛 科 徐 阳 唐徐裕	(709)

水污染与控制

基于 Matlab 的超声空化场测量与可视化分析	郭 璇 杨艳玲 李 星 周志伟 冀思扬 韩星航 王 帅 曾庆品 张 浩	(719)
常孔型磁性离子交换树脂的制备及其效能——针对典型藻源含氮有机物	刘 成 何思源 刘 煜 陈 卫	(727)
g-C ₃ N ₄ /石墨烯复合材料的制备及光催化活性的研究	尹 竞 廖高祖 朱冬韵 卢 平 李来胜	(735)
ANAMMOX 颗粒污泥吸附氨氮特性及其影响因素	李 芸 张彦灼 李 军 熊向阳 陈 刚 郑照明 姚 远 李 强	(741)
受四环素影响的活性污泥胞内外聚合物特征	张俊珂 曾 萍 于会斌 关东明 刘瑞霞	(751)
厌氧氨氧化与反硝化耦合脱氮除碳研究 I: COD/NH ₄ ⁺ -N 对耦合反应的影响	魏思佳 于德爽 李 津 齐洋晴 管勇杰	(759)
Na ₂ S-DDTC 深度处理络合 Ni 高浓度电镀废水	戴文灿 周发庭 黄 晴	(768)
羟基 Fe ₃ Al 柱撑蒙脱石对庆大霉素的吸附行为	方圣琼 潘 进 李 晓 翁洪平 邱凌峰	(778)
基于实时控制的电絮凝-气浮处理重金属属淤泥水	徐海音 杨朝晖 曾光明 罗远玲 黄 兢 汪理科 宋佩佩	(786)
西藏拉萨河流域巴嘎雪湿地水化学特征	布 多 李明礼 许银根 黄道君 旦 增 吴坚扎西	(793)
滇池沉积物内源氨释放风险及控制分区	汪 森 王圣瑞 焦立新 汪本洋 严 红 刘文斌	(798)
丹江口水库表层沉积物有机/无机磷形态特征	王雯雯 王书航 赵 丽 姜 霞 张 博 陈俊伊	(808)

固体废物

填埋场甲烷氧化传输与释放预测模型研究进展	辛丹慧 赵由才 柴晓利	(819)
温度对城市有机垃圾热解焦油成分的影响	张尚毅 刘国涛 唐利平 谢梦佩	(827)
电刺激条件下初始 pH 值对剩余污泥厌氧消化效果的影响	陈 莹 尹常凯 朱南文 袁海平 楼紫阳	(833)
三峡库区香溪河流域磷矿废石磷素释放特性研究	张梦舟 徐曾和 梁 冰	(840)
危废填埋场导排层淤堵的时空分布特征	徐 亚 董 路 能昌信 刘景财 刘玉强	(849)

土壤污染与控制

外加碳源水淹条件下高硫土壤中铜的迁移转化	秦文淑 应蓉蓉 房丽莎 赵 曼 凌筱丹 姚爱军 仇荣亮	(856)
----------------------	-----------------------------	-------

环境微生物

基于流式细胞特性的 LNA 和 HNA 细菌相关性研究	刘 杰 宋宇昊 马 芮 王莹莹	(865)
再生水湿地香蒲根内生细菌群落多样性及其水质特征分析	张瑞杰 张琼琼 黄兴如 郭道宇	(875)
一株异养硝化-好氧反硝化细菌的分离鉴定及脱氮活性研究	邹艳艳 张 宇 李明智 梅荣武 韦彦斐 丁林贤	(887)

环境生态

呼伦湖水面动态变化遥感监测及气候因素驱动分析	万华伟 康 峻 高 帅 申文明	(894)
太湖藻源性颗粒物降解过程中营养盐转化及其生态效应	何 东 张毅敏 杨 飞 刘 庄 李 宇 刘其根 晁建颖	(899)
锰矿修复区泡桐与桉树生长与重金属积累特性	欧阳林男 吴晓英 李 芸 冯冲凌 陈永华	(908)
闽江河口淡水、半咸水沼泽土壤碳氮磷分布及计量学特征	胡敏杰 任洪昌 邹芳芳 任 鹏 全 川	(917)

环境与健康

毒死蜱对斑马鱼胚胎氧化应激效应研究	张家禹 刘丽丽 李国超 余凯敏 吕 鹏 闫艳春	(927)
甲醛经口染毒致小鼠脏器损伤和炎症反应的研究	赵 云 尤会会 沈世萍 郭 晴 梅宇飞 李金泉 朱雨晴 李潇潇 丁书茂 杨 旭	(935)

环境影响评价与管理

城镇污水处理设施空间优化配置研究	崔建鑫 赵海霞	(943)
基于 AIS 数据的渤海湾地区海运排放测算	邢 辉 段树林 黄连忠 刘勤安	(953)

* * *

《中国环境科学》喜获中国科协精品科技期刊 TOP50 项目资助	(650)
《中国环境科学》影响因子学科排名再获第一	(659)
《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	(701)
《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	(750)
《中国环境科学》获评“2014 中国最具国际影响力学术期刊”	(916)