



F5000

ISSN 1000-6923
CODEN ZHKEEI

中国环境科学

(ZHONGGUO HUANJING KEXUE)

CHINA ENVIRONMENTAL SCIENCE

第35卷

Vol.35

第11期

No.11

11
2015

中国环境科学学会

CHINESE SOCIETY FOR ENVIRONMENTAL SCIENCES

目 次

大气污染与控制

冬季 APEC 峰会前后室内外 VOCs 相关性分析	吴亚涛	刘兆荣 (3201)
深圳大气气溶胶中水溶性有机物粒径分布特征	翟宇虹 黄晓峰 张 丽 李慧颖 曹礼明 戴 静 杜博涵	何凌燕 (3211)
南京城市下垫面变化对夏季臭氧浓度的影响研究	朱宽广 谢 旻 霍云怡 王体健 冯 文 朱新胜 陈 飞 欧阳琰 符传博	唐家翔 (3217)
氮肥管理措施对黑土玉米田温室气体排放的影响	郝小雨 周宝库 马星竹	高中超 (3227)
不同燃烧过程颗粒物粒径排放特征	张 丹 赵 丽 陈刚才 周志恩 殷宝辉 任丽红	袁 睿 (3239)
基于粒子群算法的混合尘溯源解析技术改进	易柯欣 邹长武 刘 伟 王 皓	李友平 (3247)
氨基化碳纳米管/石墨烯气凝胶对甲醛吸附研究	吴利瑞 张蓝心 于 飞 陈君红	马 杰 (3251)

水污染与控制

污水处理系统中硝化菌的菌群结构和动态变化	曾 薇 张丽敏 王安其 张 洁 彭永臻 段俊岭	(3257)
A ² O-BAF 工艺反硝化聚磷效果的影响因素	吕冬梅 彭永臻 赵伟华 王淑莹 曾 薇	(3266)
间歇曝气实现上覆水脱氮及氨氮的荧光法表征	张 华 王 宽 黄显怀 黄 健 张 勇 陶 勇	(3275)
均相 Co(II)/PMS 体系对二氯喹啉酸的降解特性研究	钟美娥 李 季 龚道新 姚倩钰 丁春霞 杨雨华	(3282)
超声激发碘自由基降解水中磺胺嘧啶	魏 红 杨小雨 闵 涛 李克斌	(3288)
高锰酸钾预氧化对剑水蚤 DBPsFP 的去除特征研究	孙兴滨 胡 阳 袁 婷 倪慧珊 宋弼尧 李艳朋	(3296)
C/N 比调控污泥厌氧发酵产酸的数学模型研究	白 杰 刘 和 殷 波 马惠君 刘宏波	(3303)
催化还原法深度处理污水中硝态氮的研究	云玉攀 杨 鑫 李子富 周晓琴 白晓凤 高瑞玲	王雪梅 (3310)
钕酸银改性二氧化钛制备及其可见光光催化性能研究	冯 骞 施明杰 操家顺	(3317)
TiO ₂ /ZSM-5 _m 光催化耦合过硫酸盐降解焦化尾水研究	唐 海 徐建平 安 东 汪林杰 宋珍霞 王军刚	(3325)
硫代硫酸钠、磷酸钠联合处理铬渣中的六价铬	鄢婧轩 李芸邑 师 帅 刘阳生 汪群慧	(3333)
LDPE 膜被动采样技术预测模型的建立及其应用	范 娟 周岩梅	(3340)
聚硫酸铁强化混凝除镉(V)作用机制探讨	高 源 贺维鹏 施 周 童 丽 向 帆	(3346)
蔗糖改性纳米铁原位反应带对硝基苯污染的模拟修复研究	李 卉 赵勇胜 韩占涛 张 威	(3352)
农业活动干扰下地下水无机碳循环过程研究	张 东 刘从强 汪福瑞 赵志琦	(3359)
基于对应分析法的鄂尔多斯盆地东北部地下水污染分析	董海彪 卢文喜 安永凯 马洪云	(3371)

固体废物

调理剂对厨余垃圾堆肥中 H ₂ S 和 NH ₃ 排放的影响	张红玉 张玉冬 顾 军 李国学 袁 京	(3379)
--	---------------------	--------

环境微生物

浮选药剂对铅锌尾矿中重金属微生物溶出的影响	林 海 周义华 董颖博 徐卫娟 徐锦模 王 亮	(3387)
<i>Shewanella oneidensis</i> MR-1 对不同价态砷的生物转化与甲基化	王 娟 韩 涛 司友斌	(3396)

环境生态

镜泊湖浮游藻类组成及其与环境因子的相关分析	汪 星 刘录三 李 黎 周 娟 王 瑜 夏 甫 夏 阳	(3403)
滴水湖及其鲫鱼体内 PAHs 分布特征与影响因素分析	贾晋璞 王薛平 毕春娟 郭 雪 陈振楼	(3414)
滨海区黄花鸢尾的耐盐碱性及氮磷去除效果	陈广琳 陈友媛 孙 萍 王翔宇 李胜玲 孙鹏鹏	(3422)
基于支持向量机的绿潮灾害影响因素的权重分析	何世钧 唐莹莉 张 婷 李 煜 谢圣东 于克锋 何培民	(3431)
海州湾海洋牧场海域表层沉积物磷的形态与环境意义	高春梅 朱 珠 王功芹 张 硕	(3437)
曼谷湾沉积物重金属元素的富集效应与生物有效性	乔淑卿 石学法 高晶晶 朱爱美 Narumol Kornkanitnan 胡利民	张杨硕 (3445)
2011 年春季东海赤潮演替过程中海水中的游离态多胺	刘 艳 赵卫红 苗 辉	(3452)
紫外光对冬季近岸海水中溶解性气态汞产生的影响	马学琳 刘汝海 魏 莱 王 艳 刘诗璇	(3462)
青岛近岸、东海海水 CDOM 特性及一氧化碳光产生研究	张东妮 陆小兰 彭 彤 赵保振 刘春颖	(3468)

环境与健康

母乳中全氟化合物的污染水平与婴儿暴露评估	李 满 仝 彤 李 健 王 继 施致雄	(3475)
北京地区奥运会期间 PM _{2.5} 对心脑血管疾病的影响	孙兆彬 陶 燕 崔莹莹 马小彤 张玲玲 安兴琴	张德山 (3481)
区域环境健康综合评价指标体系的构建及应用研究	韦正峰 张淑杰 邢晶晶 索文宇 黄炳昭 王建生	(3489)
SO ₂ 和 BaP 复合暴露诱导小鼠肺线粒体损伤的分子机制	秦国华 武美琼 桑 楠	(3496)

环境影响评价与管理

中国核能源链的生命周期温室气体排放研究	姜子英 潘自强 邢 江 於 凡	(3502)
基于 DPSIRM 概念框架模型的岩溶区水资源安全评价	张凤太 王腊春 苏维词	(3511)

* * *

《中国环境科学》影响因子学科排名再获第一	(3210)
《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	(3265)
《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	(3287)
《中国环境科学》获评“2014 中国最具国际影响力学术期刊”	(3295)
《中国环境科学》喜获中国科协精品科技期刊 TOP50 项目资助	(3339)