



F5000

ISSN 1000-6923
CODEN ZHKEEI

中国环境科学

(ZHONGGUO HUANJING KEXUE)

CHINA ENVIRONMENTAL SCIENCE

第35卷

Vol.35

第7期

No.7

7

2015

中国环境科学学会

CHINESE SOCIETY FOR ENVIRONMENTAL SCIENCES

目次

大气污染与控制

污染源减排时刻和减排比例对北京市 PM _{2.5} 浓度的影响	翟世贤	安兴琴	孙兆彬	刘俊	(1921)			
北京 2010 年 10 月一次典型灰霾过程光学特性分析	刘唯佳	韩永翔	王静	赵天良	(1931)			
黄山夏季大气颗粒物中碳粒径分布特征及其输送潜在源区	缪青	张泽锋	李艳伟	段卿	秦鑫	徐彬	(1938)	
北京地区多气溶胶遥感参量与 PM _{2.5} 相关性研究	王家成	朱成杰	朱勇	陈曙光	(1947)			
典型工业无组织源 VOCs 排放特征	王刚	魏巍	米同清	王澎涛	程水源	李国昊	李松	(1957)
2013 年 12 月初长江三角洲及周边地区重霾污染的数值模拟	李锋	朱彬	安俊岭	康汉青	高晋徽	刘璇	(1965)	
溴添加对燃煤烟气汞形态转化的影响	段振亚	黄文博	王凤阳	张磊	王书肖	(1975)		
噻吩在双金属有机多孔材料 Ni-Cu/BTC 上吸附性能的研究	何乔	王亭亭	马娜	代伟	(1983)			
城市污水处理厂污水处理工艺对 VOCs 挥发特征影响	耿雪松	张春林	王伯光	(1990)				
西藏那曲地区夏季降水中生物冰核的分布特征	杜鹏瑞	杜睿	路则栋	梁宗敏	(1998)			

水污染与控制

稀土 La ³⁺ 掺杂 Bi ₂ WO ₆ 光催化降解活性艳红 X-3B 的研究	王春英	谷传涛	朱清江	阴梦如	罗仙平	余长林	(2007)		
基于间隔偏小二乘法短程硝化反硝化中无机盐氮的近红外光谱	黄健	黄珊	张华	黄显怀	张勇	王萌	朱菁	王宽	(2014)
2-丁烯醛生产废水对厌氧生物处理的毒性	宋广清	席宏波	孙秀梅	周岳溪	宋玉栋	邢鑫	(2021)		
2-CSTRs 两相厌氧消化系统在不同乙醇回收率下的联合产能	万松	李永峰	(2027)						
利用 POCIS 技术监测城市地表水中全氟化合物	马雪茹	李颖	杨存满	包宣俊	陆光华	(2033)			
闸控河段水质多相转化模型	窦明	米庆彬	左其亭	(2041)					
以稻秆为固体碳源处理分散养猪冲洗水的试验研究	宋爱红	沈志强	周岳溪	刘珊	肖宇	苗莹	(2052)		
利用层叠苯环π-π相互作用改善废水处理中酞菁催化剂的自氧化弊端	吴刘曦	杨静	沈沈思	柳建设	(2059)				
麦粒硅铝石对水中 Zn ²⁺ 的吸附性能研究	戈明亮	王雁武	陈萌	(2065)					

固体废物

垃圾渗滤液腐蚀下污泥灰改性黏土压缩特性及孔隙结构	董祎掣	陆海军	李继祥	(2072)					
嗜酸氧化亚铁硫杆菌处理线路板行业污泥的无害化	李东明	白建峰	张承龙	戴珏	苑文仪	邓明强	毛文雄	王景伟	(2079)
堆肥腐熟前后胡敏酸与富里酸的还原容量比较	崔东宇	何小松	席北斗	檀文炳	高如泰	袁英	张慧	许鹏达	(2087)
乙醇发酵对餐厨垃圾与酒精水解酸化和甲烷发酵的影响	宋娜	汪群慧	王利红	于淼	常强	赵娜娜	吴川福	(2095)	

土壤污染与控制

基于正定矩阵因子分析模型的城郊农田土壤重金属源解析	董肇睿	胡文友	黄标	刘刚	瞿明凯	邝荣禧	(2103)			
兰州某钢厂周边土壤中磁化率积累速率研究	吕玉甲	戴霜	张有贤	栗泽苑	丁雷	(2112)				
阜新露天煤矿排土场边坡土壤质量分异特征	王凯	张亮	刘锋	王道涵	宋子岭	(2119)				
农田土壤中微囊藻毒素污染特征及风险评价	詹晓静	向垒	李彦文	莫测辉	邓哲深	黄缤慧	温宏飞	蔡全英	赵海明	(2129)
水稻土中外源 Cd 老化的动力学特征与老化因子	刘彬	孙聪	陈世宝	张晓晴	宋文恩	李宁	(2137)			

环境微生物

嗜酸硫杆菌双组分信号转导系统多样性分析	余水静	彭涛	周丹	潘涛	董伟	陈江安	邱廷省	(2146)
---------------------	-----	----	----	----	----	-----	-----	--------

环境生态

光照强度和磷浓度对寡枝刚毛藻生长的影响	郭亮亮	周维成	周起超	李根保	(2153)		
不同河岸带修复策略对氮磷非点源污染的净化作用	赵鹏	胡艳芳	林峻宇	(2160)			
2013 年秋末黄渤海海水中胞外酶活性水平和垂直变化	赵丽军	田继远	于娟	杨桂朋	贾鸿冰	(2171)	
古夫河着生藻类优势种体积与水质因子的相关性研究	刘奕伶	葛继稳	李艳元	彭凤姣	甘娟	谷金普	(2182)
凹凸棒黏土覆盖对沉积物磷赋存形态的影响	孔明	尹洪斌	吴建颖	张毅敏	(2192)		
城市生态环境脆弱性的测度分区与调控	张晓瑞	贺岩丹	方创琳	王振波	(2200)		
CO ₂ 浓度升高对湖泊浮游藻类与浮游细菌耦合关系的影响	陈姝	郭照冰	方华	李汛	邢鹏	(2209)	

环境与健康

污染场地土壤中 Cd 人体可给性影响因素及对筛选值的影响	钟茂生	彭超	姜林	韩丹	夏天翔	姚珏君	郑迪	(2217)
成都市 PM _{2.5} 中有毒重金属污染特征及健康风险评价	李友平	刘慧芳	周洪	范忠雨	张智胜	邹长武	(2225)	
环境影响评价与管理	曾贤刚	许志华	鲁颐琼	(2233)				
基于 CVM 的城市大气颗粒物健康风险的经济评估								

* * *

《中国环境科学》喜获中国科协精品科技期刊 TOP50 项目资助	(2086)
《中国环境科学》获评“2014 中国最具国际影响力学术期刊”	(2170)
《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	(2191)
《中国环境科学》2009-2013 年发表的论文中 20 篇入选“领跑者 5000”提名论文	(2199)
《中国环境科学》影响因子学科排名连续三年第一	(2216)