

课题名称	负责人	职称	负责人单位	开始时间	结束时间
土壤和沉积物不同组分对典型抗生素类药物的吸附/解吸及其影响因素研究	张景环	中级	中国药科大学	2010-01-01	2011-12-01
好氧颗粒污泥SBR 反应器中一氧化二氮 (N ₂ O) 气体排放机理和减排技术研究	占新民	中级	Department of Civil Engineering, National University of Ireland, Galway, Ireland	2010-01-01	2011-12-01
黄河口湿地生态系统中典型溴系阻燃剂的迁移转化及生态风险	高凡	中级	北京农学院	2010-01-01	2011-12-01
稠油污染土壤中胶质沥青质的微生物降解研究	牛之欣	初级	沈阳生态所	2010-01-01	2011-12-01
石羊河流域水环境农业非点源污染研究	郭萍	正高级	中国农业大学	2010-01-01	2011-12-01
正渗透膜-生物反应器中溶解性微生物产物对膜污染特性的影响机理	朱洪涛	中级	北京林业大学	2010-04-01	2012-04-01
干旱-降水周期对重金属污染场地土壤重金属向作物转移规律研究	孟耀斌	副高级	北京师范大学	2010-04-01	2012-04-01
硫酸盐还原菌磁性荧光量子点定量检测机制及应用研究	魏利	中级	哈尔滨工业大学市政环境工程学院	2010-04-01	2012-04-01
四环素和磺胺嘧啶在养殖废水废弃物厌氧生物处理过程中的行为研究	胡真虎	副高级	合肥工业大学	2010-04-01	2012-04-01
基于非结构化元胞自动机的湖泊富营养化模型	林育青	中级	河海大学	2010-04-01	2011-04-01
反硝化和厌氧氨氧化在湖泊脱氮中的耦合作用机理研究	赵建伟	中级	华中农业大学	2010-04-01	2011-04-01
工业园区恶臭的电子鼻监测系统研发	文晓刚	中级	嘉兴学院	2010-04-01	2012-04-01
识别2, 4-二氯苯氧乙酸进行分子内传感信号的DNA适体筛选与传感器的初步研制	王世明	副高级	南京理工大学	2010-04-01	2012-04-01
生物纳米颗粒MnO ₂ 作为MFC阴极催化剂的研究	梁 鹏	中级	清华大学	2010-04-01	2012-04-01
人工纳米材料与水环境中现有污染物的联合毒性效应及其机理	朱小山	中级	清华大学深圳研究生院	2010-04-01	2012-04-01
新型含氯阻燃剂 (DP) 在纳污水体中的浓度水平与毒性评价	雷炳莉	中级	上海大学	2010-04-01	2011-04-01
嗜热菌生物过滤技术处理高温有机废气的研究	王 灿	中级	天津大学环境科学与工程学院	2010-04-01	2012-04-01
纳米材料与共存重金属对藻类的作用与机理研究	唐玉霖	中级	同济大学	2010-04-01	2012-04-01
微波辅助膜蒸馏膜快速清洗与干燥关键技术研发与集成	张跃武	副高级	武汉纺织大学	2010-04-01	2011-04-01
西南丘陵区村镇污水特性及治理模式研究	刘 峰	副高级	西南大学	2010-04-01	2011-04-01
水处理过程中氟喹诺酮类药物的臭氧氧化反应动力学和机理研究	刘 超	中级	浙江理工大学	2010-04-01	2011-04-01
沉积物表面天然有机质与有毒有害阴离子的界面相互作用研究	郑红	正高级	中国地质大学	2010-04-01	2011-04-01
北京山地植被固碳功能及其效益评估	刘军会	中级	中国环境科学研究院	2010-04-01	2012-04-01

典型城市大气颗粒物中类腐殖酸对能见度降低的影响	谭吉华	中级	中国科学院研究生院地球学院	2010-04-01	2012-04-01
北京温榆河水系微生物污染调查及其控制对策研究	郑祥	副高级	中国人民大学	2010-04-01	2011-04-01
不同类型的有机物对微生物燃料电池的启动及其产电细菌的	刘广立	副高级	中山大学环境科学与工程学院	2010-04-01	2012-04-01
微生物燃料电池电助液膜光催化反应器降解染料废水	钟登杰	中级	重庆理工大学	2010-04-01	2012-04-01
城市生活源废物流全过程的生态环境影响模拟评估方法与体	赵岩	中级	北京师范大学环境学院	2011-01-01	2013-12-01
低碳城市发展模式研究	苏美容	副高级	北京师范大学环境学院	2011-01-01	2013-12-01
环境变化对澜沧江流域水产产沙的影响机理研究	易雨君	副高级	北京师范大学环境学院	2011-01-01	2013-12-01
基于分子反应动力学微元的水质模型初探：传质微元的从头	殷立峰	副高级	北京师范大学环境学院	2011-01-01	2013-12-01
气候变化以及植被格局演变对流域水文过程的影响研究	刘强	副高级	北京师范大学环境学院	2011-01-01	2013-12-01
长江口多环芳烃和重金属污染分布特征及其影响因素	王颖	副高级	北京师范大学环境学院	2011-01-01	2013-12-01
呼伦贝尔草甸草原退化高光谱识别模型研究	陈艳梅	副高级	河北师范大学	2011-01-01	2013-12-01
涪江流域农业非点源氨氮多源协同控制研究	丁晓雯	中级	华北电力大学	2011-01-01	2013-12-01
利用单体放射性碳同位素技术研究北京大气颗粒物中多环芳烃的来源	许云平	正高级	北京大学城市环境学院	2011-04-01	2012-04-01
大气颗粒物对S. pombe的基因毒害	黄艺	副高级	北京大学环境科学与工程学院	2011-04-01	2012-04-01
溴化阻燃剂四溴双酚A (TBBPA)的光还原脱溴与氧化	王兆慧	中级	东华大学环境科学与工程学院	2011-04-01	2013-04-01
城市污水深度处理工艺砂滤过程中微生物对雌激素的去除机理研究	李轶	副高级	河海大学环境学院	2011-04-01	2013-04-01
多环芳烃和砷复合污染土壤的微生物修复分子机制研究	崔长征	中级	华东理工大学	2011-04-01	2013-04-01
中国柴油车排放特征测试及其区域控制策略分析	刘欢	中级	清华大学环境学院	2011-04-01	2013-04-01
海洋产电菌降解印染废水产电的机理研究	徐方成	副高级	厦门大学	2011-04-01	2013-04-01
上海市挥发性有机物污染特征与转化来源研究	王红丽	副高级	上海市环境监测站	2011-04-01	2012-04-01
新型污染物-PPCPs污染土壤的源头阻控技术	孙丽娜	正高级	沈阳大学	2011-04-01	2013-04-01
膜-生物反应器中膜过滤作用对多环芳烃强化去除的机理研究	赵文涛	中级	同济大学环境科学与工程学院	2011-04-01	2013-04-01
活性焦强化A20工艺处理煤气化废水的研究	曹效鑫	其他	中国电科院国电富通公司	2011-04-01	2013-04-01
大气颗粒物中棕色碳的表征与来源分析	段菁春	副高级	中国环境科学研究院	2011-04-01	2013-04-01
基于气溶胶飞行时间质谱技术对北京灰霾污染特性的研究	张文杰	副高级	中国环境科学研究院	2011-04-01	2012-04-01
利用烟雾箱模拟民用燃烧源排放污染物转化过程研究	耿春梅	正高级	中国环境科学研究院	2011-04-01	2012-04-01

用基质隔离傅里叶红外光谱技术研究臭氧与烯烃的大气化学反应机制	陈建华	正高级	中国环境科学研究院	2011-04-01	2012-04-01
气溶胶导致细胞氧化性应激反应能力的粒度分析	张元勋	正高级	中国科学院研究生院	2011-04-01	2012-04-01
附着-悬浮耦合SBR短程硝化-反硝化除磷的实现与控制研究	张传义	副高级	中国矿业大学	2011-04-01	2013-04-01
强化生物-生态技术协同净化富营养化景观水体技术研究	建伟, 魏源	中级	北京建筑工程学院	2011-09-01	2012-09-01
基于产油藻的再生水深度净化及消毒风险	喻, 强志	副高级	北京林业大学	2011-09-01	2012-09-01
阴极氢还原产电生物法去除地下水中几种重质非水相流体(DNAPLs)污染物质的研究	国强, 范	副高级	河海大学	2011-09-01	2012-09-01
城市污水处理厂尾水深度脱氮技术研究(11K08ESPCR)	会庆, 刘俊	副高级	河南科技大学	2011-09-01	2012-09-01
沉积物中六溴环十二烷对底栖动物的毒性效应及作用机制研究—以河蚬为例	文珏, 王子	中级	南开大学	2011-09-01	2012-09-01
典型水源及污水处理工艺过程中几种PPCPs的分析方法和去除研究	瑞萍, 陈求	正高级	三峡大学	2011-09-01	2012-09-01
新型非金属含氧酸盐光催化剂的研制及可见光催化活性研究	郑红, 胡春	正高级	中国地质大学(北京)	2011-09-01	2012-09-01
重污染河流区域内重金属的多界面迁移过程与作用机理	华, 王东	正高级	中国地质大学(武汉)	2011-09-01	2012-09-01
胺甲恶唑与甲氧苄啶对厌氧生物处理的抑制作用研究	士龙, 杨	副高级	中国矿业大学	2011-09-01	2012-09-01
排污河河口湿地沉积物质量与水体颗粒物影响机制研究	亮, 单保	中级	重庆环境科学研究院	2011-09-01	2012-09-01
废水微好氧处理技术微生物群落特征研究	郑少奎	副高级	北京师范大学环境学院	2012-01-01	2014-12-01
基于温室气体排放清单的北京市行业减排及路径选择	刘耕源	中级	北京师范大学环境学院	2012-01-01	2014-12-01
利用Ferrihydrite-膜联合技术去除水中可溶性有机物	杨禹	副高级	北京师范大学环境学院	2012-01-01	2014-12-01
梯级水电开发下河流生态流量的水库调控方法研究	尹心安	中级	北京师范大学环境学院	2012-01-01	2014-12-01
紫外反应器内部强度分布的实验和理论研究	强志民	正高级	中国科学院生态环境研究中心	2012-01-01	2013-12-01
北京大气棕色碳的吸光特性与来源解析	李兴华	副高级	北京航空航天大学	2012-06-01	2014-05-31
钛基材上TiO2高活性(001)面的原位生长及其光催化降解PPCPs的研究	傅平丰	副高级	北京科技大学	2012-06-01	2014-05-31
针对GHG减排的贸易产品碳足迹核算及应用研究——以林产品为例	王震	副高级	北京林业大学	2012-06-01	2014-05-31
新型碳材料催化剂的制备及其湿式氧化降解有机物的研究	杨少霞	副高级	华北电力大学	2012-06-01	2014-05-31
出水有机物对臭氧氧化药物和个人护理品的影响及其机理研究	隋倩	中级	华东理工大学	2012-06-01	2014-05-31
尖晶石型催化剂氧化储存-化学脱附法控制燃煤烟气汞污染研	杨士建	正高级	南京理工大学	2012-06-01	2014-05-31

纳米材料混合基质膜新型制备方法的开发研究	王小毛	副高级	清华大学环境学院	2012-06-01	2014-05-31
生活垃圾填埋过程中NMOCs的释放特征与生成机制研究	岳东北	副高级	清华大学环境学院	2012-06-01	2014-05-31
表面等离子体共振传感技术应用于环境微生物检测研究	何永红	正高级	清华大学深圳研究生院	2012-06-01	2014-05-31
强化厌氧消化去除典型药品污染物的调控机制研究	周海东	副高级	上海理工大学	2012-06-01	2014-05-31
人工湿地对养殖废水中土霉素的作用机制及菌群抗性的诱导	刘超翔	正高级	中国科学院城市环境研究所	2012-06-01	2014-05-31
大气复合污染中典型VOCs的臭氧化反应机理的研究	孙孝敏	副高级	山东大学环境研究院	2013-03-01	2014-12-01
三峡库区内河船舶氮氧化物排放特征研究	刘源	中级	重庆绿色智能技术研究院	2013-03-01	2014-12-01
空气质量变化损益评估与区域大气环境质量改善的管理制度与政策研究	张世秋	正高级	北京大学环境科学与工程学院	2013-04-01	2014-04-01
PERCA大气过氧自由基测量系统的模拟及影响因素敏感性分析	李晓倩	中级	中国环境科学研究院	2013-04-01	2014-12-01
大气颗粒物控制暴露对动物胎盘损伤的DNA 甲基化研究	魏永杰	中级	中国环境科学研究院	2013-04-01	2014-12-01
生物活性炭滤池对亚硝酸前体物的物理吸附和生物作用机理	谢曙光	副高级	北京大学	2013-06-01	2015-05-01
NiO对烟气中二噁英类污染物催化降解的增效机制研究	张婷婷	中级	北京化工大学	2013-06-01	2015-05-01
纳米材料对活性污泥微生物群落结构及功能基因的影响研究	王晓慧	中级	北京化工大学	2013-06-01	2015-05-01
柴油车尾气净化高效贵金属催化剂的构筑及反应机理	马磊	中级	清华大学化学系	2013-06-01	2015-05-01
南海近岸赤潮的生态学机制及新型防控措施研究	周进	中级	清华大学深圳研究生院	2013-06-01	2015-05-01
紫外辐射加速含氮杂环化合物生物降解速率的机理	张永明	正高级	上海师范大学	2013-06-01	2015-05-01
新型环境污染物核酸适配体筛选技术及传感器研究	娄新徽	副高级	首都师范大学	2013-06-01	2015-05-01
面向含酚废水处理的电催化膜制备及膜反应器作用机制	王虹	中级	天津工业大学	2013-06-01	2015-05-01
含卤有机污染物生物富集机理的理论研究	冯长君	正高级	徐州工程学院	2013-06-01	2015-05-01
海峡西岸地区黑碳气溶胶的污染特征、来源与控制对策研究	邓君俊	中级	中国科学院城市环境研究所	2013-06-01	2015-05-01
流域最佳管理措施优化技术构建	陈磊	中级	北京师范大学	2014-01-01	2015-12-01
京津冀地区夏季O ₃ 变化中排放源影响机理研究	屈玉	中级	中国科学院大气物理研究所	2014-03-01	2014-12-01
长江流域藻类群落结构与氮磷营养盐含量的相关性及其碳汇作用研究	陈倩	中级	北京大学环境科学与工程学院	2014-04-01	2015-04-01
民用燃烧过程含碳物种排放特征及影响因素研究	张宜升	中级	北京大学深圳研究生院	2014-04-01	2015-04-01
城市污水处理厂释放生物气溶胶的环境效应研究	董黎明	副高级	北京工商大学	2014-04-01	2015-04-01
霾污染期间黑碳气溶胶的老化特征及去除机制研究	牛红亚	副高级	河北工程大学	2014-04-01	2015-04-01

基于LC-MS系统自身优化技术研究沈阳市大气中气相/颗粒相1-硝基茈的分布特征	刘宇	副高级	辽宁大学	2014-04-01	2015-04-01
多孔聚酰亚胺膜用于细颗粒物净化和采样的研究	赵卓	中级	深港产学研基地环境模拟与污染控制重点实验室	2014-04-01	2015-04-01
给水管网中悬浮/附着态存在的抗生素抗性菌的污染特征研究	张明露	中级	北京工商大学	2014-06-01	2016-05-01
制药废水厌氧与好氧生物处理过程中抗药基因的产生和转移机制研究	刘苗苗	中级	北京交通大学	2014-06-01	2016-06-01
基于镁阳极电腐蚀的磷酸钾镁结晶法对尿液废水中磷和钾回收的应用基础研究	徐康宁	中级	北京林业大学	2014-06-01	2016-05-01
微生物解聚信号分子与金属纳米粒子耦合抑制生物膜形成效应及机制	全向春	副高级	北京师范大学	2014-06-01	2016-05-01
基于物联网的城市道路交通污染气体排放监测、建模与控制	魏明	中级	东南大学	2014-06-01	2016-05-01
基于人源细胞应激响应途径的环境污染物毒性评价方法研究	李丹	副高级	复旦大学	2014-06-01	2016-05-01
高速气溶胶颗粒激光成像研究	陈宏伟	副高级	清华大学电子系	2014-06-01	2016-05-01
再生水管网系统多组分水质模型研究	孙傅	中级	清华大学环境学院	2014-06-01	2016-05-01
富营养化水体藻华对内源营养盐释放的影响研究	刘红磊	副高级	天津市环境保护科学研究院	2014-06-01	2016-06-01
典型繁殖/生殖毒性类化合物水生生态基准预研究	金小伟	中级	中国环境监测总站	2014-06-01	2016-06-01
低压脉冲电流对三维电极系统运行能耗的影响及机理研究	李新洋	中级	中国科学院大学	2014-06-01	2016-06-01
污水处理过程中有机物性质变化的荧光响应作用研究	肖康	中级	中国科学院大学	2014-06-01	2016-05-01
大气多污染物复合体系中的硫酸盐生成研究	楚碧武	中级	中国科学院生态环境研究中心	2014-06-01	2016-05-01
量子点光学传感器的设计及其对痕量重金属汞的检测	龙峰	副高级	中国人民大学	2014-06-01	2016-05-01