

## 王秀艳



### 王秀艳

单位：南开大学环境科学与工程学院环境工程系  
电话：022-23503730；E-MAIL：wangsy@nankai.edu.cn

主要研究领域：大气挥发性有机物（VOC）健康影响及污染控制

职称：副教授

### 主要工作及学习经历：

1987-1991，天津大学土木系环境工程专业，获工学学士学位；  
1991-2003，南开大学旅游建筑规划设计研究院，工程师；  
1999-2002，南开大学环境科学与工程学院，获理学硕士学位；  
2003-2007，南开大学环境科学与工程学院，获工学博士学位；  
2003-至今，南开大学环境科学与工程学院，教师

### 近年来承担或参与的主要研究项目：

1. 绿色建筑关键技术研究，国家“十五”攻关项目，课题编号2004BA809B04，组织单位是国家建设部，已验收，主要参加人；
2. 东北地区城市大气有机物污染控制技术及其相关途径研究，环保公益性行业科研专项(200709013)，主要参加人
3. 恶臭污染评估技术及环境基准研究，环保公益性行业科研专项(201009034)，时间：2010年6月至2013年6月，项目负责人，65万（总305万）
4. 颗粒物污染防治思路与控制对策研究，国家环境保护“十二五”规划研究编制项目，组织单位是环境保护部环境规划院，时间：2010年7月至2010年12月，主要参加人
5. 气候友好型城市空气颗粒物削减战略研究，能源基金会项目（G-1008-13131），时间：2010年9月至2011年8月，第二负责人
6. 制药行业VOCs与恶臭控制技术政策研究，环保公益性行业科研专项，时间：2011年1月至2013年12月，分课题负责人
7. 燃烧源排放颗粒物的环境影响与削减技术政策研究，2010中央高效基本科研业务费平台重大科学研究项目，子课题负责人。

8. 南水北调中线天津市调节水库选址论证，天津市水务局项目，参加；
9. 2007年度“教育教学改革工程”项目，南开大学，参加；
10. 石家庄金融交易中心项目设计（超高层），给排水消防系统设计人；
11. 龙兴里小区项目设计，给排水消防系统设计人；
12. 南开大学爱大会馆项目设计，给排水消防系统设计人；
13. 常州富都大厦项目设计（四星级宾馆），给排水消防系统设计人。
14. 小引河改造项目设计，水系统设计人。
15. 室外空气颗粒物暴露误差表征及校准方法研究，国家自然科学基金项目，课题编号20977054，参加人

#### 近年来发表主要论文：

1. **WANG Xiu-yan**, SHI Jian-wu, BAI Zhi-peng etc. Measurement of VOCs Emissions from Cooking in the Northeast Area of China. The 2nd International Conference on Mechanic Automation and Control Engineering (MACE 2011). In Inner Mongolia, China, 2011. (EI收录)
2. **Xiuyan WANG**, Xuan ZHANG, Shuang GAO, Zhipeng BAI . Analysis on the Energy Related Environmental Influences and Solutions in China. ?The International Workshop on Environment, New Energy Techniques and Applications (NETA2011 ), 2011 (EI收录)
3. 王启山, **王秀艳**, 耿安峰 绿色住区环境规划指标研究, 哈尔滨工业大学学报, 2007. 12 (EI收录, 通讯作者) ;
4. **王秀艳**, 史建武, 白志鹏等, 沈阳市烹饪油烟中VOCs排放特征分析, 中国人口资源与环境专刊, 2011, 6
5. 陆炳, 孔少飞, 韩斌, **王秀艳**, 白志鹏, 2007年中国大陆地区生物质燃烧排放污染物清单, 中国环境科学2011, 31(2): 186~194
6. 高爽, 金亮茂, 史建武, 韩斌, **王秀艳**, 彭跃, 赵丽娟, 白志鹏. 轻型汽油车VOCs排放特征和排放因子台架测试研究[J]. 中国环境科学, 2012, 32(3):48-55.
7. **王秀艳**, 王启山, 耿安峰, 绿色建筑水资源配置研究, 环境保护, 2006. 8;
8. **王秀艳**, 朱坦, 王启山等, 城市水循环及影响途径分析, 城市环境与城市生态, 2003. 8;
9. **王秀艳**, 环评在中水处理中的应用, 给水排水, 2002. 5;
10. **王秀艳**, 王启山, 耿安峰, 绿色建筑用水量指标研究, 四川建筑, 2006. 12;
11. 王效芹, 王启山, **王秀艳**等, 不同中水回用模式的技术经济分析, 中国给水排水, 2006. 8;
12. 耿安峰, 王启山, **王秀艳**, 绿色建筑再生水回用可行性研究, 山西建筑, 2006. 1
13. 耿安峰, 王启山, **王秀艳**, 绿色建筑海水冲厕初探, 住宅科技, 2005. 8
14. 耿安峰, 王启山, **王秀艳**, 以循环经济理念推动绿色建筑水资源可持续利用, 中国人口资源与环境专刊, 2006. 1
15. 耿安峰, 王启山, **王秀艳**, 绿色建筑雨水综合利用研究, 天津市给水排水年会论文集, 2006. 4
16. **王秀艳**, 绿色建筑水资源可持续利用理论与措施研究, 中国期刊网优秀博硕士学位论文2008. 7

#### 著作文献：

1. 白志鹏, 王宝庆, **王秀艳**, 姬亚芹 等编著, 空气颗粒物污染与防治, 化学工业出版社, ISBN 978-7-122-11814, 2011

201202更新

