



站内搜索

首页

学院概况

党建工作

学科建设

教育教学

科研工作

招生就业

学生工作

联系我们

您目前的位置： [首页](#)» [学院概况](#)» [师资队伍](#)» [建筑热能系](#)
王随林

时间：2019-07-02

王随林 女 1956 年出生

技术职称：教授

所在学科：工程硕士 指导专业：环境工程,建筑与土木工程 导师类别：硕导

所在学科：土木工程 指导专业：供热、供燃气、通风及空调工程 导师类别：硕导

所在学科：土木工程 导师类别：博导

工作单位：工业余热利用与节能研究所

所在单位(部门)：环境与能源工程学院

所聘学院：环境与能源工程学院

现任职务：教授，研究所所长，硕士生导师，博士生导师

社会团体兼职：中国建筑学会热能动力分会理事及全国区域能源学会理事；北京市制冷学会常务理事，组织外联部部长；

通信地址：北京市西城区展览馆路1号

电子邮箱：suilinwang@bucea.edu.cn

主要从事工作：供热与热能的高效利用；可持续建筑能源系统。承担和完成国际合作项目、国家及省部级等科研项目30余项。包括主持2项国家“十一五”科技支撑计划重大/重点项目子课题，北京市科委重大科技成果转化落地产业化项目，北京市教委创新能力提升计划项目等；负责国际合作项目欧盟第七框架项目“可持续建筑能量系统研究开发与创新”子课题，此课题与英国联合培养博士研究生和青年教师。

1. 主要科学研究方向：供热节能和热能高效利用及可持续建筑能源系统。

2. 主要科学研究成果：

获国家和省部级科技奖5项：

- 1、获国家技术发明奖二等奖，防腐高效烟气冷凝余热深度利用技术。
- 2、获北京市科学技术一等奖，防腐高效烟气冷凝热能回收装置与烟气余热深度利用技术及产业化。
- 3、获中国防腐行业发明专利金奖，一种利用烟气冷凝热能的复合型防腐换热装置。
- 4、获中国发明专利优秀奖，一种利用烟气冷凝热能的复合型防腐换热装置。
- 5、获华夏建设科技奖，高效模块化低温辐射供暖技术。

研发的国际领先水平的余热深度利用技术与产品：为国家质检总局推荐的第一批高能耗特种设备节能技术与产品，中国工程院咨询项目《2011年中国建筑节能发展报告》最佳实践案例，获清华大学建筑节能最佳实践奖，获北京市科委重大科技成果转化落地项目。

发表科研论文150余篇，被国际三大检索收录20余篇。获国家发明专利和实用新型专利19项，软件著作权2项，参编北京市辐射供暖技术规范，主审教材《供热工程》，参编《全国勘察设计注册公用设备工程师考试复习教材》、全国制冷工程师资格认证考试教材《制冷技术及其应用》等。

北京建筑大学 版权所有

地址：址北京市大兴区黄村镇永源路15号 102616