



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](#)
[下载专区](#)

您现在的位置：[首页](#)»[学院概况](#)»[师资队伍](#)»[建筑热能工程系](#)
于丹

时间：2017-10-28



姓名: 于丹

职称: 副教授

博士/硕士导师: 硕士导师

办公室电话: 68322535

电子邮箱: yudan@bucea.edu.cn

所在系所（部门）：环能学院

主要研究方向:

- 1.暖通空调;
- 2.建筑节能技术;
- 3.制冷与空调设备关键技术研究;
- 4.室内外颗粒物污染与控制;
- 5.室内空气品质的研究。

校内外学术及行政兼职:

供热技术协会分会委员

教育经历

1993年09月-1997年07月在吉林建筑大学读本科获工学学士学位

1998年09月-2001年03月在哈尔滨工业大学读研究生获工学硕士学位

2004年09月-2011年07月在北京工业大学读研究生获工学博士学位

工作经历

2001年03月至今在北京建筑大学任教师

科研项目

作为负责人主持完成的研究项目主要如下：

- 1.主持完成了十一五课题《心理因素对城市地下空间环境质量评价作用的相关性研究》；
- 2.主持完成了国家重点实验室课题《基于数据挖掘技术的空调优化管理系统研究》；
- 3.主持完成了北京市重点实验室课题《组合相变储热材料结合太阳能供暖系统的研究》；
- 4.主持完成了北京市重点实验室课题《大型公共建筑能耗基准方法的研究》；
- 5.主持完成了北京建筑大学博士基金项目1项，《螺旋槽管传热结垢特性的实验与预测模型研究》
- 6.主持完成了北京建筑大学青年教师基金《冷冻水大温差对风机盘管和表冷器的影响》；
- 7.主持完成了北京建筑大学青年教师基金《双级复叠式热泵系统理论模拟计算》。

代表学术论文

以第一作者发表的代表性文章如下：

1. Experimental study on fouling characteristics and influence factors of spiral-grooved tube. Science China. 2011.4. SCI;
2. Methods of evaluating cleanliness of ventilation ducts. 中南大学学报英文版.2009.12. SCI;
3. Experimental study on fouling characteristics of spiral grooved tube and smooth tube. ACEE. 2011.4. EI;
4. Experimental study a new type of air handling units applied to underground building. ACEE. 2011.4. EI;
5. Development and Validation of a Numerical Model of Fouling within Spiral-grooved Tubes. 湖南大学学报. 2009.5. EI;
6. Psychological environment survey and analysis of subway in Beijing. 重庆大学学报英文版.2009.12. EI;
7. 螺旋槽换热表面污垢形成机理的模型研究.建筑科学.2014.4. 核心期刊;
8. 螺旋槽强化表面结垢影响因素的模拟分析.建筑科学.2011.6. 核心期刊;
9. 组合式相变材料换热器储热速率的实验研究.暖通空调.2008.5.核心期刊;
10. 组合式相变材料储热换热器的特性实验研究.建筑科学.2007.10.核心期刊。

获奖及专利

获华夏建设科技进步三等奖1项

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