



[首页](#)
[学院概况](#)
[师资队伍](#)
[本科教学](#)
[科学研究](#)
[实验室建设](#)
[党建工作](#)
[学生工作](#)
[就业信息](#)



师资队伍

教授

教授级高工

副教授

高工

诚聘英才



教授

您现在所在位置: [首页](#) > [师资队伍](#) > [教授](#) > 正文

宣永梅

发布时间: 【2011年10月10日 10:11】 阅读: 578 次

## 宣永梅

教授 博士 硕士生导师

### 主要研究方向:

建筑物内热、湿环境的理论及空气热、湿处理技术

### 主要承担课程:

本科生: 暖通空调, 建筑暖通空调, 工业通风

研究生: 高等传热学

### 主要研究成果:

#### 1. 论文(著作):

《蒸发冷却空调理论与应用》, 中国建筑工业出版社, 2010年8月, 第一版

《蒸发冷却蒸发冷却空调技术手册》, 中国建筑工业出版社, 2009年1月, 第一版

《Experimental study on HFC-161 mixture as an alternative refrigerant for R502 under varying working conditions》, ICR2007

《Study of enhancing heat and mass transfer of tube type indirect evaporative cooler》, ICR2007

《The Influence of Types of Radiation Terminals on Indoor Temperature and Velocity Distribution》, ISHVAC2009

《香港地区溶液除湿与蒸发冷却复合系统的节能分析》, 建筑科学, 2009年第2期

《西北地区使用干空气能的蒸发冷却辐射供冷系统应用分析》, 流体机械, 2009年第2期

《HCFC-22替代制冷剂HFC-161/125/32的泄漏特性理论分析》, 制冷学报, 2011年第4期

《拼装式板式换热器在辐射供暖中的应用及工况匹配》, 西安工程大学学报, 2011年第4期

#### 2. 科研项目

主持“陕西省自然科学基金(项目编号: 2011JQ7021)”。

主持“陕西省教育厅科研计划项目(项目编号: 11JK0941)”。

主持“西安工程大学校级基础研究项目(项目编号: 2010JC09)”。

主持“西安工程大学2010校级教改项目”。

主持完成“陕西省教育厅科研计划项目(项目编号: 07JK263)”。

参加完成“陕西省科技厅攻关项目(项目编号: 2005K07-G7)”

参加完成“国家自然科学基金专项(项目编号: 50846056)”。

#### 3. 获奖情况

2010年, 获陕西省科学技术奖二等奖, 排名2。

2009年, 获陕西高等学校科学技术奖一等奖, 排名2。

2009年, 获中国纺织工业协会科学技术进步奖三等奖, 排名2。

打印本页
 关闭窗口

邮编: 710048 邮箱: lu.yao.ltuan@163.com