

[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

副教授

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

颜苏芊

发布时间: 【2011年10月20日 13:41】 阅读: 415 次

颜苏芊

副教授 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、建筑节能技术

主要承担课程:

本科生: 热质交换原理与设备、锅炉及锅炉房设备、建筑给水排水工程

研究生: 实验设计与数据处理、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7月, 第一版

《纺织除尘与空调》, 中国纺织出版社, 2011年10月, 第一版

《Experimental study on air washer purifying the harmful substances in wool textile mill》, Proceedings of 2006 China International Wool Textile Conference & Iwto Wool Forum, 2007年5月, ISTP检索

《细纱车间气流组织改进方案实践》, 棉纺织技术, 2008年第10期, 核心

《一类新型混合单调算子的不动点定理及在工程科技中的应用》, 纯粹数学与应用数学, 2010年第3期, 核心

《细纱车间夏季负荷算法及实际需冷量的计算》, 棉纺织技术, 2011年第4期, 核心

《The Research of Cooling Load and Cooling Capacity Calculation Methods of Spinning Workshop》, 2011 International Conference on Energy and Environment, 2011年2月, EI检索

2. 科研项目:

主持完成陕西省教育厅自然科学专项“填料式喷水室对空气净化和热湿处理的研究”(项目编号: 06Jk295)。

主持完成陕西省教育厅自然科学专项“采用靶式撞击流喷嘴对空气热湿和净化处理的研究”(项目编号: 09JK465)。

3. 获奖情况:

2009年, 第7参与者, 完成“包覆吸水性材料椭圆管式间接蒸发冷却器的研究”, 获得陕西高等学校科学技术奖。

2009年, 参与完成“节能生态型管式间接蒸发冷却空调的开发”, 获得中国纺织工业协会科学技术奖。

2010年, 参与陕西省人民政府“节能环保型纺织空调关键技术—管式间接蒸发冷却器的研究”, 获得陕西省科学技术二等奖。

2010年, 参与“节能环保型纺织空调关键技术—管式间接蒸发冷却器的研究”, 获得省部级二等奖。

2010年论文《细纱车间气流组织改进方案实践》被评为《棉纺织技术》核心期刊优秀论文二等奖。

 打印本页  关闭窗口

Copyright © 西安工程大学环境与化学工程学院 版权所有 地址: 西安市金花南路19号 电话: 029-82330170 技术支持: 博达软件
邮编: 710048 邮箱: lu.yao.ltuan@163.com