



您

首页

科学研究

科技服务

研究成果

学术交流

文档下载

企业需求

你问我答

师资队伍

Teachers

教授 (或相应技术职称)

副教授 (或相应技术职称)

讲师 (或相应技术职称)

助教 (或相应技术职称)

余克志

余克志, 男, 湖北红安人, 副教授。2009年9月毕业于上海交通大学制冷及低温工程专业, 获工学博士学位。研究方向: 制冷空调系统仿真优化, 太阳能系统仿真优化。



一、教学:

目前承担的本科生及研究生课程情况:

课程名称	学时	授课主要对象
建筑环境学	40	建筑本科
施工技术与管理	16	热能本科
制冷机制造工艺学	40	热能本科
计算传热学	16	硕士研究生
制冷系统仿真与测试	16	硕士研究生

联系方式:

电话: 021-61900393

email: kzyu@shou.edu.cn

二、科研:

- [1] “太阳能与分布式供能系统在低碳校园建筑中的技术集成与示范”(上海市科学技术委员会“创新行动计划”科研项目, 09dz1202400, 2009.9-2011.6)
- [2] “基于空气-制冷剂耦合的陈列柜系统仿真方法研究”(上海海洋大学博士基金项目, A-2400-10-0134, 2010.7-2012.7)

三、发表论文情况:

- [1] 余克志, 陈天及. 货物对小型冷库流场和温度场影响的数值研究. 冷藏技术, 2001, (1): 1-6.
- [2] 余克志, 丁国良, 陈天及. 陈列柜研究现状及分析. 制冷空调与电力机械, 2004. 25(1): 8-12.

- [3] 余克志, 丁国良, 陈天及. 立式陈列柜空气流动与热湿交换的整体模型. 上海交通大学学报, 2005, 39(2): 220-224. (EI)
- [4] 余克志, 丁国良, 陈天及. 基于双流体模型的立式陈列柜风幕风口模型. 制冷学报, 2007, 28(3): 24-30.
- [5] Ke-zhi Yu, Tian-ji Chen, Guo-liang Ding. Application of two-fluid model to the simulation of air curtains for vertical display cabinets. The 22nd IIR International Congress of Refrigeration, Beijing, 2007: ICR07-D1-165.
- [6] Ke-zhi Yu, Guo-liang Ding, Tian-ji Chen. Simulation of air curtains for vertical display cases with a two-fluid model. Applied Thermal Engineering, 2007, 27(14-15): 2583-2591. (SCI, 影响因子1.349)
- [7] 余克志, 丁国良, 陈天及. 立式陈列柜风幕数值模拟的双流体模型及其改进. 上海交通大学学报, 2008, 42(3): 436-440. (EI)
- [8] Ke-zhi Yu, Guo-liang Ding, Tian-ji Chen. Modified two-fluid model for air curtains in open vertical display cabinets. International Journal of refrigeration, 2008, 31(3): 472-482. (SCI, 影响因子1.458)
- [9] Ke-zhi Yu, Guo-liang Ding, Tian-ji Chen. Experimental Investigation on a Vertical Display Cabinet with Central Air Supply. Energy Conversion and Management, 2009, 50(9): 2257-2265. (SCI, 影响因子1.813)
- [10] Ke-zhi Yu, Guo-liang Ding, Tian-ji Chen. A Correlation Model of Thermal Entrainment Factor for Air Curtain in a Vertical Open Display Cabinet. Applied Thermal Engineering, 2009, 29(14-15): 2904-2913. (SCI, 影响因子1.349)
- [11] 余克志, 丁国良, 陈天及. 集中送风式陈列柜的CFD整体模拟. 低温与超导, 2010, (2): 35-38.
- [12] 余克志, 陈天及, 丁国良, 等. 集中送风式陈列柜的节能策略. 节能技术, 2010, 28(2): 130-133.

© copyright 2009 食品学院科研网教师信息库 版权所有

上海市 临港新城沪城环路999号 邮编: 201306

电话: 021-61900366 email: wqlan@shou.edu.cn