



李晓虹

性别：女
 职称：副教授
 学历：研究生
 联系电话：
 办公地点：
 传真：

学院：建筑与土木工程学院
 学位：硕士
 毕业院校：西华大学
 电子邮箱：lixiaohong@mail.xhu.edu.cn
 通讯地址：西华大学土木建筑与环境学院

个人简介

李晓虹，女，1970年8月生，四川眉山人，副教授，硕导。1994年毕业于重庆大学热能工程专业，获工学学士学位，2006年获西华大学流体机械及工程专业硕士学位。四川省制冷学会会员，通过全国注册公用设备工程师（暖通空调）执业资格考试。主要研究方向：建筑节能和暖通空调技术。主持或主研四川省教育厅、西华大学以及企业委托项目5项，其中作为项目负责人完成“四川省空调现状与节能探讨”、“基于计算机模拟的空调系统节能优化”两项科研。发表论文10余篇，以第一发明人获得国家发明专利、实用新型专利3项。主要承担课程：《制冷技术》、《高等传热学》等

工作经历

1990.09-1994.06 重庆大学热能工程专业读大学本科，获工学学士学位，毕业后于1994.07-至今 西华大学从事暖通空调专业方向的教学工作。

教育经历

1、1990.09-1994.06 重庆大学热能工程专业读大学本科，获工学学士学位 2、1996.09-1997.02 西南交通大学机械工程学院进修暖通空调专业 3、2000.09-2000.11 加拿大北大西洋学院进修能源管理系统 4、2002.09-2006.06 西华大学流体机械及工程专业读硕士研究生，获工学硕士学位

研究方向

- 1、建筑节能
- 2、暖通空调技术

学术成果

一、论文

- 1、周练，李晓虹等.成都地区外墙保温对建筑节能的影响[J]. 新型建筑材料. (中文核心)2016.43(425):91 (导师论文)
- 2、刘磊，李晓虹等.保温隔热材料在建筑外墙外保温中的应用研究[J]. 新型建筑材料. (中文核心)2016.43(424):25 (导师论文)
- 3、李晓虹，封海辉等.空气源热泵热水机组应用能效评价研究[J] (CSCD收录). 给水排水. (中文核心)2016.42(03): 86
- 4、封海辉，李晓虹，高晓璐.西华大学公共浴室热水系统改造设计与经济性分析[J] (CSCD收录). 中国给水排水. (中文核心)2014.30(08): 37-41 (导师论文)
- 5、李晓虹，苏华.空气源热泵热水系统设计与经济性分析[J] (CSCD收录). 给水排水. (中文核心)2011.37(09): 146-150
- 6、李晓虹，苏华.成都地区外窗传热系数及通风模式对建筑节能的影响[J]. 新型建筑材料. (中文核心)2010.37(09): 83-85, 88
- 7、李晓虹，苏华.成都地区既有居住建筑顶层端头房间室内热环境研究与改善[J]. 建筑技术. (中文核心) 2011.42(03): 250-252
- 8、李晓虹，苏华.地板辐射采暖与风机盘管采暖实验对比研究[J]. 四川建筑科学研究. (中文核心) 2011.02(01)
- 9、Research and Improvement on Indoor Thermal Environment for Residential Buildings in Chengdu (EI收录: 20112614105307) (ISBN:9781457702877)Lushan, China. ICETCE2011, 2011.04

二、专利

- 1、真圆弧插补线切割机用旋转工作台(专利号: ZL201310282309.X), 发明专利, 2016.04, 第1发明人
- 2、手动液压胀缩式收卷筒(专利号: ZL201520012660.1), 实用新型专利, 2015.07, 第1发明人
- 3、超高压自动排气、泄压阀(专利号: ZL201020593604.9), 实用新型专利, 2011.05, 第1发明人

教学工作

- 1、制冷技术、制冷技术课程设计
- 2、毕业设计、毕业实习
- 3、建筑设备工程设计方法及应用
- 4、高等传热学

荣誉奖励

社会兼职