




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](#)

联系我们

您目前的位置：[首页](#)»[学院概况](#)»[师资队伍](#)»[建筑热能系](#)
那威

时间：2019-07-02

那威 男 1979 年出生

技术职称：副教授

所在学科：工程硕士 指导专业：建筑与土木工程 导师类别：硕导

所在学科：土木工程 指导专业：供热、供燃气、通风及空调工程 导师类别：硕导

所在单位(部门)：环境与能源工程学院

所聘学院：环境与能源工程学院

现任职务：教师

社会团体兼职：2015年3月至今 中国建筑节能协会 建筑能耗统计专委会 副秘书长 2012年1月至今 北京市科委、北京市建委、北京市市政市容管委专家库成员，北京制冷学会会员，国际期刊ENERGY通讯评审人、北京市人事考试中心职称评审命题人

电子邮箱：nawei@bucea.edu.cn

主要从事工作：1、2001年9月至2007年9月，参加哈尔滨工业大学承担的黑龙江省科委攻关、中法建筑节能合作项目—严寒地区建筑节能成套技术研究、哈尔滨工业大学承担的国家“十五”重点科技攻关计划资助项目(2002BA107B02)“市政公用业务管理系统”等课题，获黑龙江省科技进步一等奖，并作为起草人参加建设部《民用建筑节能条例》的起草工作。2、2007年9月至2010年6月，主要承担大型公共建筑能耗统计和能耗动态监测技术相关科研工作。作为项目负责人主持UNDP（联合国开发署）00035738-中国终端能效项目B35子课题——城市建设与建筑业节能减排统计指标体系研究、住房和城乡建设部2009年节能省地型建筑工作经费专项项目——建筑节能金融服务体系研究、国家机关办公建筑和大型公共建筑能耗监测系统中央级平台功能需求研究，作为第二完成人承担建设部2008年节能省地型建筑工作经费专项项目——国家机关办公建筑和大型公共建筑能耗监测系统分项能耗数据采集技术导则编制研究、建设部2008年节能省地型建筑工作经费专项项目——强制性推广太阳能建筑一体化应用政策研究，作为第三完成人参加“十一五”国家科技支撑计划-建筑节能关键技术研究示范课题-建筑能耗统计方法与能效标识技术研究（2006BAJ01A13-01）——我国建筑能耗统计模型和统计方法研究，该系列成果于2010年11月获2010年度住房和城乡建设部华夏建设科学技术奖三等奖，排名第3，并作为主要起草人主编《国家机关办公建筑和大型公共建筑能耗监测系统数据采集技术导则》、国家住房和城乡建设部、教育部、财政部节约型校园建设技术导则等5个技术导则。该系列研究成果经专家组评审均鉴定为国际先进水平，已应用于住建部国家机关办公建筑和大型公共建筑能耗监测中央级平台、深圳市等3个国家示范城市省级大型公建能耗监测系统中，并指导全国24个省大型公建能耗统计、能源审计和能耗监测系统建设工作。参加多项国家和地方标准编制；主持完成自然科学基金、住建部专项项目、UNDP中国终端能效项目子课题等11项国家及省部级科研课题，参加完成十一五、十二五国家科技支撑计划-建筑节能、公共机构绿色节能关键技术、既有工业建筑绿色化改造等项目。国家机关办公建筑及大型公共建筑能耗监测平台研发等项目获“华夏建设科学技术奖”等奖励3项。其中：1、承担大型公共建筑能耗统计和能耗动态监测技术相关科研工作。作为项目负责人主持UNDP（联合国开发署）00035738-中国终端能效项目B35子课题——城市建设与建筑业节能减排统计指标体系研究、住房和城乡建设部2009年节能省地型建筑工作经费专项项目——建筑节能金融服务体系研究、国家机关办公建筑和大型公共建筑能耗监测系统中央级平台功能需求研究，承担建设部2008年节能省地型建筑工作经费专项项目——国家机关办公建筑和大型公共建筑能耗监测系统分项能耗数据采集技术导则编制研究、建设部2008年节能省地型建筑工作经费专项项目——强制性推广太阳能建筑一体化应用政策研究，作为分项负责人参加“十一五”国家科技支撑计划-建筑节能关键技术研究示范课题-建筑能耗统计方法与能效标识技术研究（2006BAJ01A13-01）——我国建筑能耗统计模型和统计方法研究，该系列成果于2010年11月获2010年度住房和城乡建设部华夏建设科学技术奖三等奖，排名第3，并作为主要起草人主编《国家机关办公建筑和大型公共建筑能耗监测系统数据采集技术导则》、国家住房和城乡建设部、教育部、财政部节约型校园建设技术导则等5个技术导则。该系列研究成果经专家组评审均鉴定为国际先进水平，已应用于住建部国家机关办公建筑和大型公共建筑能耗监测中央级平台、深圳市等3个国家示范城市省级大型公建能耗监测系统中，并指导全国24个省大型公建能耗统计、能源审计和能耗监测系统建设工作。发表SCI论文1篇，EI检索论文5篇，核心期刊6篇。2、承担热泵基础理论和应用技术相关科研工作。开展了污水源热泵系统中采用淋激式换热器用于提取处理后污水余热的相关研究。作为项目负责人主持北京市自然科学基金项目、北京市教委科技计划面上项目、“建筑安全与环境”国家重点实验室基

金课题、“亚热带建筑科学”国家重点实验室基金课题、北京市规委市政子课题、北京市统计局课题等10项省部级项目，作为分项负责人参加科技部“十二五”科技支撑计划项目子课题——公共机构绿色节能关键技术研究与应用示范——公共机构环境能源效率综合提升适宜技术研究与应用示范、子课题——基于不同改造功能目标的可再生能源利用技术在既有工业建筑绿色化改造中的应用。该研究方向和阶段研究成果被“供热、供燃气、通风与空调工程”北京市重点实验室学术委员会认定为国内领先，目前已获得发明专利、实用新型专利共8项，发表EI检索论文7篇，核心期刊6篇，2012年12月获北京市规委的北京市第十六届优秀工程设计评选二等奖。

主要研究方向：

- 1、公共建筑能耗统计、能源审计、动态监测的应用技术。
- 2、热泵基础理论和应用技术；污水源热泵系统、淋激式换热器应用技术研究。
- 3、集中供热系统节能增效技术和设备研究。
- 4、区域冷、热、电用能预测和能源规划研究。

1、承担大型公共建筑能耗统计和能耗动态监测技术相关科研工作。作为项目负责人主持UNDP（联合国开发署）00035738-中国终端能效项目B35子课题——城市建设与建筑业节能减排统计指标体系研究、住房和城乡建设部2009年节能省地型建筑工作经费专项项目——建筑节能金融服务体系研究、国家机关办公建筑和大型公共建筑能耗监测系统中央级平台功能需求研究，承担建设部2008年节能省地型建筑工作经费专项项目——国家机关办公建筑和大型公共建筑能耗监测系统分项能耗数据采集技术导则编制研究、建设部2008年节能省地型建筑工作经费专项项目——强制性推广太阳能建筑一体化应用政策研究，作为分项负责人参加“十一五”国家科技支撑计划-建筑节能关键技术研究与应用示范子课题-建筑能耗统计方法与能效标识技术研究（2006BAJ01A13-01）——我国建筑能耗统计模型和统计方法研究，该系列成果于2010年11月获2010年度住房和城乡建设部华夏建设科学技术奖三等奖，排名第3，并作为主要起草人主编《国家机关办公建筑和大型公共建筑能耗监测系统数据采集技术导则》、国家住房和城乡建设部、教育部、财政部节约型校园建设技术导则等5个技术导则。该系列研究成果经专家组评审均鉴定为国际先进水平，已应用于住建部国家机关办公建筑和大型公共建筑能耗监测中央级平台、深圳市等3个国家示范城市省级大型公建能耗监测系统中，并指导全国24个省大型公建能耗统计、能源审计和能耗监测系统建设工作。发表SCI论文1篇，EI检索论文5篇，核心期刊6篇。

2、承担热泵基础理论和应用技术相关科研工作。开展了污水源热泵系统中采用淋激式换热器用于提取处理后污水余热的相关研究。作为项目负责人主持北京市自然科学基金项目、北京市教委科技计划面上项目、“建筑安全与环境”国家重点实验室基金课题、“亚热带建筑科学”国家重点实验室基金课题、北京市规委市政子课题、北京市统计局课题等10项省部级项目，作为分项负责人参加科技部“十二五”科技支撑计划项目子课题——公共机构绿色节能关键技术研究与应用示范——公共机构环境能源效率综合提升适宜技术研究与应用示范、子课题——基于不同改造功能目标的可再生能源利用技术在既有工业建筑绿色化改造中的应用。该研究方向和阶段研究成果被“供热、供燃气、通风与空调工程”北京市重点实验室学术委员会认定为国内领先，目前已获得发明专利、实用新型专利共8项，发表EI检索论文7篇，核心期刊6篇，2012年12月获北京市规委的北京市第十六届优秀工程设计评选二等奖。

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