

特约主编简介



孙 健

华北电力大学能源动力与机械工程学院副教授，建筑环境与能源应用工程专业教研室主任，零碳能源建筑技术研究所所长，《综合智慧能源》编委会青年委员。获清华大学供热、供燃气、通风及空调工程专业博士学位，从事综合能源系统及热泵等关键技术研究。作为负责人及主要完成人承担国家重点研发计划 2 项、国家自然科学基金重大项目 1 项、北京市科技计划 1 项等多项省部级以上课题。发表 SCI 检索等期刊论文 30 余篇，申请及授权专利 60 余项，获工业与信息化部第 22 届中国国际工业博览会高校成果特等奖（第一完成人）。



赵旭东

欧洲科学院院士，英国赫尔大学可持续能源技术研究中心主任，能源及环境学院副院长，在可再生能源、能效技术及绿色建筑领域取得了大量成就。在超高能效近零碳露点空调、高效太阳能热电转化、超高能效热管及热泵技术等方面建立了坚实的研究基础，取得了世界领先的研究成果。迄今为止，主持及参与了 67 项由欧盟、英国工程及物理研究委员会（EPSRC）、英国皇家学会、英国科技创新部等研究机构资助的科研项目，累计科研经费达 2 700 万英镑（约 2.5 亿人民币）。完成约 40 个工程咨询项目，经费达 500 万英镑（约 4 500 万人民币）。获 14 项专利。先后指导了 39 名博士生及 29 名博士后。发表了 315 篇论文（Google Scholar 引用次数 12 711，hi-index（高被引）论文 58 篇，i10-index 论文 234 篇）。在国际学术领域担任重要职务，任英国能源学会会士、英国建筑注册工程师学会会士、英国工程及物理研究委员会（EPSRC）项目终审会委员、欧盟区域供热制冷科技委员会（European District Heating and Cooling Technology Platform）委员、世界可持续能源技术协会（WSSET）执行委员、国际学术交流信息中心（AEIC）委员。同时还担任多个国家及政府研究委员会的评委，是《Energy》杂志的领域主编及 8 个国际能源杂志的领域主编及编委。成功建立了两个硕士课程，教授了 8 门教学课程，取得了良好的教学效果，获得了学生的高度评价。