

## 宋志航

发布时间: 2015-11-05    浏览次数: 3015



宋志航，男，汉族，1983年11月生人。2014年获美国纽约州立大学宾汉姆顿分校机械工程博士学位，在美主要研究课题为智能数据中心的精简建模，仿真及多目标优化。现任东北大学机械工程与自动化学院副教授，硕士生导师。主要研究方向和兴趣包括：智能机械电子系统的设计优化及控制；多尺度机械电子系统的计算流体动力学建模、能效分析及实验研究；精简模型在对流传质传热方面及可再生能源领域的应用；大型能源设备系统的实时监测与诊断等。

宋志航老师自2009年留学美国攻读博士学位以来一直从事智能数据中心能效管理和控制方面的课题研究，以第一作者在国际传质传热International Journal of Heat and Mass Transfer等多家SCI一区检索的国际顶级期刊发表学术论文并担任同行评议专家（peer-reviewer），并多次在美国机械工程师学会主办的国际机械工程大会暨博览会（ASME-IMECE），电气和电子工程师学会主办的机械电子设备散热与数据中心制冷领域的国际顶级会议（IEEE-ITherm）等国际重大系列会议中发表论文并担任分会议主席（Section Chair）。宋志航老师的相关研究成果曾多次受到国际媒体如“可再生能源全球创新”网站（Renewable Energy Global Innovations）的关注和报道。该平台精选了在可再生能源领域极具创新性的重要研究进展进行专门报道，组建了全球20强能源公司和重要科研机构的信息资源共享网络，网页信息月平均浏览量达8万余次，受到世界范围内主要相关科研机构及工业界的广泛关注。

宋志航老师热爱生活，崇尚运动。在唱歌、羽毛球、篮球、游泳、滑雪等方面都具有浓厚的兴趣和较深的造诣。

Email: songzh@me.neu.edu.cn

(责任编辑: admin)

校址: 辽宁省沈阳市和平区文化路三巷11号 | 邮编: 110819 | 辽ICP备11009868号-3

Northeastern University 2015