



您所在的位置: 首页 › 师资队伍 › 教师详细信息

返回



姓名 张学学

技术职务 教授, 博导

办公电话 62773412

通讯地址 清华大学热能工程系

电子邮件 zhangxx@mail.tsinghua.edu.cn

教育背景

1970年毕业于清华大学, 留校从事工程热物理学领域的教学与科学研究工作。1988至1991年在德国亚探工业大学从事CARS测量技术及其在燃烧诊断中的应用研究, 并获得工学博士学位

工作经历

回国后历任清华大学热工教研室主任、工程热物理研究所副所长、清华大学热工学系列课程负责人、责任教授。

学术兼职

自1995年至今被聘为教育部热工课程教学指导委员会委员。

研究领域

传热学(传热的强化与优化设计、生物传热学等)

研究概况

主要科学研究方向: 传热学(传热的强化与优化设计、生物传热学等)。曾作为项目负责人完成“921”载人飞船热控制中的“微重力下的对流换热技术研究”及“微重力环境下对流换热的地面模拟技术研究”、“生物活体热状态辨识方法”、“临床医学中的生物传热问题研究”、“激光诱导间质肿瘤热疗中激光与热量传输规律的研究”等多项国家及省部级科研项目。曾在国内外核心学术期刊、学术会议发表论文60余篇。

SEARCH

