**朱群志**

**基本信息**

**姓名：朱群志**

**职称：教授**

**通讯地址：上海市杨浦区长阳路2588号致远楼910**

**邮编：200090**

**电话：021-35303155,13371895985**

**Email：zhuqunzhi@shiep.edu.cn**

**个人简介**

朱群志，男，1972年4月生，汉族，浙江仙居人，工学博士，教授，上海电力大学能源与机械工程学院

**教育背景**

1995年，本科毕业于上海交通大学电厂热能动力工程专业；

1998年，硕士毕业于上海交通大学电厂热能动力工程专业，主要从事工业节能方面的研究；

2004年，博士毕业于美国佐治亚理工学院机械工程专业，主要从事微尺度换热方面的研究

**工作经历**

2005年至2012年 上海电力学院能源与环境工程学院任教

2012年至2018年 上海电力学院能源与机械工程学院任教

2019年至今 上海电力大学能源与机械工程学院任教

**研究方向**

多能互补能源系统，太阳能利用

**主要科研项目**

1. Mie谐振电介质颗粒超材料热辐射特性的机理研究，国家自然科学基金面上项目
2. 高效分布式太阳能热电联供系统关键技术的研究，上海市科学技术委员会重点项目
3. 多类型能源分布式系统集成与运行技术的研究及应用，上海市科委项目重点项目
4. 基于纳米流体的太阳能光伏光热综合利用技术，上海市教委曙光计划项目

**相关成果**

1. Experimental investigation of a concentrating PV/T collector with Cu9S5 nanofluid spectral splitting filter, Applied Energy
2. The radiation property of activated carbon particles in the visible to infrared spectrum, Solar Energy
3. 纳米流体为工质的直吸式太阳集热器性能研究，太阳能学报
4. 基于TiN-EG纳米流体的直接吸收式太阳集热系统性能实验研究，太阳能学报
5. 以水为工质的面板式PV/T系统性能研究，太阳能学报
6. 不同安装方式建筑光伏系统的经济性及环境效益，太阳能学报

**招生要求**

动力工程及工程热物理或电气工程硕士毕业，对多能互补及太阳能利用等研究方向有浓厚兴趣。