



朱剑琴

姓名：朱剑琴

职称：副教授

办公地点：三馆215

说明：

联系电话： (010) 82339181

电子邮箱：zhujianqin@buaa.edu.cn



全部

院士

长江学者

杰出青年基金获得者

名师风采

教授

兼职教授

个人简介

朱剑琴，女，博士、讲师、硕士生导师，于2005年获北京航空航天大学民航机务工程专业学士学位，2010年获北京航空航天大学动力工程及工程热物理专业博士学位，2010-2013年于中国科学院工程热

……
讲师

物理研究所从事博士后研究工作，2013年3月至今，入职北京航空航天大学能源与动力工程学院，聘为讲师。

专业方向

动力工程及工程热物理

主讲课程

《计算传热学》

研究方向

1) 航空发动机热端部件冷却; 2) 高超飞行热防护技术

研究成果

作为项目负责人申请国家自然科学基金一项并获批，并作为项目骨干参与国家重大科技专项、国防基础科研计划等多项科研项目。在国际国内学术期刊和会议上发表学术论文10余篇，其中SCI检索4篇。

Main research projects:

1: Study on anisotropic turbulence model applied in the numerical simulation of rotating cooling blade, doctoral thesis.

2: Numerical simulation for the coupled multi-fields of hydrocarbon fuels, Funded by the

Third School of Chinese Astronautics Group Corporation.

3: Research on the flow and heat transfer characteristics of hydrocarbon fuels under supercritical pressure, Supported by the Chinese Ministry of Education.

4: Research on the key techniques for the micro engine, Supported by the Chinese Ministry of Industry.

北京航空航天大学 能源与动力工程学院版权所有 © 2014

地址: 北京市海淀区学院路37号 邮政编码: 100191 联系电话: 86-010-82317114

[快速链接](#) | [网站地图](#) | [旧版入口](#)