



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

副教授

讲师

首页

学院概况

人才培养

科学研究

国际交流

综合改革

党群工作

公共服务

[首页](#) > [人才培养](#) > [教师主页](#) > [副教授](#) > [正文](#)

## 高军辉

姓名: 高军辉

职称: 副教授

办公地点: 新主楼D420

说明:

联系电话: (010) 82316870

电子邮箱: gaojhui@buaa.edu.cn



### 个人简介

高军辉, 男, 博士生导师。1999年获北京航空航天大学发动机系飞行器动力工程学士学位; 2007年获北京航空航天大学航空宇航推进理论与工程专业工学博士学位; 同年进入北航流体机械博士后流动站从事科研工作, 2009年留校从事教学科研工作, 主讲计算流体力学(本科)、气动声学及噪声控制(本科)、基础声学(研究生)和计算气动声学(研究生)四门课程, 2011年2月至2012年1月在麻省理工学院进行访问研究。感兴趣的研究领域包括喷流噪声、机体噪声和高精度数值方法等。近5年来以第一作者或者通讯作者在国内国际会议及期刊上发表科研论文二十余篇。

### 专业方向

气动声学, 计算流体力学

### 主讲课程

《计算流体力学》、《基础声学》、《计算气动声学》

### 研究方向

喷流噪声、机体噪声和高精度数值方法

### 研究成果

主要从事喷流噪声、机体噪声和高精度数值方法等方面的研究。到目前为止, 作为课题负责人主持9项基金项目, 其中国家自然科学基金4项, 其他省部级基金项目5项; 作为主要参加者参与2个国家重大基础研究项目(973)、一个中欧合作项目的研究; 主要研究成果均发表在 AIAA Journal, Journal of Fluid Mechanics, Journal of Computational Physics, Journal of the Acoustical Society of America 以及 Physics of Fluids 等本领域的国际著名期刊上。