



首页 > 人才培养 > 教师主页 > 教授 > 正文

刘友宏



姓名：刘友宏

说明：

职称：教授、博士生导师、硕士生导师 联系电话：18518376400

办公地点：北航3馆221室

电子邮箱：1289035871@qq.com,

liuyh@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

刘友宏，男，汉族，1963年11月出生于江苏省东台市，北航能源与动力工程学院教授、博士生导师。2000年毕业于南航航空发动机系,获工学博士学位，2002年清华大学力学博士后流动站出站到北航能源与动力工程学院工作，2008年晋升教授，2009年遴选为博士生导师。2010年由CSC全额资

— · · · —
讲师

助在英国曼切斯特大学Aero-physics 实验室做访问学者。曾任清华大学博士后联谊会科技开发部部长，工热系副主任，中国商飞北京民用飞机技术研究中心科技发展部副部长等职。

专业方向

工程热物理、航空宇航科学与技术

主讲课程

《高等传热传质学》、《能源互联网系统工程》、《分布式供给能技术》、《热工设备》、《热工综合试验》等。

研究方向

发动机冷却及热管理、传热与红外隐身、高超飞行器及动力热防护、燃油及元组件热分析设计等。

研究成果

主持完成国家级重大研究计划子课题6项、在研1项，型号研究项目多项、基金3项、其它项目20多项。已发表核心论文60余篇，其中被SCI收录6篇（Q1区3篇）、EI收录50余篇。获得国防科技进步二等奖2项，省部级科技进步二、三等奖各1项，其它奖励多项。获得中国发明专利授权4项、实用新型专利授权7项。

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](#)