

[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](#) > [教授](#) > [正文](#)

陈江

姓名：陈江

职称：研究员

办公地点：新主楼D320

说明：

联系电话：(010) 82338579

电子邮箱：

chenjiang27@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

陈江，男，博士、研究员，博士生导师。1985年获南京航空航天大学航空发动机系学士学位，1992年获北京航空航天大学动力系硕士学位，2006年获北京航空航天大学航空宇航推进专业博士学位。1985-1989年任航空部624所工程师，1992-1999年任中国燃气涡轮研究院高级工程师，2000-2004年任中

— · · · —
讲师

科院全三维动力有限责任公司主管工程师，2005年至今，任职北京航空航天大学能源与动力工程学院研究员。担任国家科技部863燃气轮机项目专家、总装某型航空发动机专家、中国风能专业委员会委员。

专业方向

流体机械与工程、新能源技术

主讲课程

《新能源技术概论》、《新能源技术》、《燃气轮机及其联合循环》

研究方向

叶轮机气动设计研究（风扇、压气机、涡轮、蒸汽透平气动设计）
叶轮机数值模拟与优化研究（定常、非定常数值模拟与性能优化）
风力机气动设计与数值模拟研究（翼型、叶片气动设计与分析）

研究成果

主要从事航空动力与能源领域叶轮机械气动设计与数值优化研究，具有深厚的理论基础和丰富的实际设计经验。实际气动设计有：2级、3级轴流风扇；5级低压压气机；6级、7级、9级高压压气机；3级

斜流高压压气机；轴流—离心组合压气机；单级离心压气机；1级、2级高压涡轮；2级、5级低压涡轮；7个功率等级、15台份近200级蒸汽轮机；风力机翼型族；1.5MW、3MW水平轴风力机叶片等。承担国家自然科学基金、航空基金、973子课题、863子课题、国防预研、技术攻关与企业研发等各类项目30余项。发表国际、国内学术论文60余篇。

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](#)