



潘天宇

姓名：潘天宇
 职称：副教授
 办公地点：三馆306

说明：
 联系电话：01082338808
 电子邮箱：pantianyu@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

北京航空航天大学工学学士（2011），工学博士（2016）。曾任美国杜克大学工学院研究科学家、北航卓越百人博士后。2018年入选北航卓越百人计划受聘为副教授。主要研究兴趣为航空发动机叶轮机机械流动稳定性和气动弹性领域基础研究，主持国家自然科学基金青年项目、航空动力基金、中国博士

— · · · —
讲师

后自然科学基金特别资助/面上基金等项目。近年来在AIAA Journal, ASME Journal of Turbomachinery, Aerospace Science and Technology, Experimental Thermal and Fluid Science, Chinese Journal of Aeronautics, Energy等学术刊物和ASME Turbo Expo等国际会议上发表20余篇论文。

专业方向

动力工程及工程热物理/流体机械及工程

主讲课程

研究方向

压缩系统流动稳定性、气动弹性

研究成果

- [1] Pan Tianyu, Li Qiushi*, Yuan Wei, Lu Hanan, Effects of axisymmetric arc-shaped slot casing treatment on partial surge initiated instability in a transonic axial flow compressor, Aerospace Science and Technology: 2017, 69, 257-268.
- [[2] Pan Tianyu, Li Qiushi*, Li Zhiping, Gong Yifang, Effects of Radial Loading Distribution on Partial-Surge-Initiated Instability in a Transonic Axial Flow Compressor, Journal of

Turbomachinery: 2017, 139(10), 101010.

[[3] Li Zhiping, Zhang Peng, Pan Tianyu*, Li Qiushi, Zhang Jian, Earl H. Dowell, Catastrophe-Theory-Based Modeling of Airfoil-Stall Boundary at Low Reynolds Numbers, AIAA Journal: 2018, 56, 36-45.

[4] Li Qiushi, Zheng Mengzong, Pan Tianyu*, Su Guanting, Experimental and Numerical Investigation on Dragonfly Wing and Body Motion during Voluntary Take-off, Scientific Reports: 2018, 8(1), 1011.

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](#)