

一、个人基本信息

姓名：李晓东

性别：男

出生年月：1989.10

职称：讲师

最高学历：研究生

工作单位：安全科学与工程学院

通信地址：天津市东丽区津北公路 2898 号

电话：1622030973

电子邮箱：dllxd2014@163.com



二、学习和工作经历

1、教育经历

2014.3~2018.6 大连海事大学 博士

2012.9~2014.3 大连海事大学 硕士

2008.9~2012.7 大连海事大学 学士

2、工作经历

2018.7 至今 中国民航大学 安全科学与工程学院

三、研究方向

叶轮机械气动热力学

四、教学科研成果

1、主持/参与科研项目 (项目名称、项目金额、资助单位、起止年月、

个人排名/项目总人数)

主持项目：

(1) 端壁凹槽调控高负荷扩压叶栅角区流动的机理研究, 3 万元, 中国民航大学, 2020.6~2022.12. 1/1。

(2) 叶尖自适应射流对跨声速压气机叶顶泄漏流动的影响研究, 8 万元, 中国民航大学, 2019.1~2020.12, 1/1。

参与项目：

(1) 非轴对称静子风扇优化设计技术研究, 8 万元, 天津市教委, 2021.12~2023.12, 2/7。

(2) 航空发动机系统安全适航审定技术研究, 250 万元, 工信部, 2017.6~2020.6, 11/12。

(3) 叶栅试验研究委托合同, 60 万元, 横向, 2021.6~2021.10, 3/7。

(4) 叶栅实验台用三孔气动探针采购合同, 15 万元, 横向, 2022.7 签订, 3/7。

(5) 叶栅试验加工合同, 93 万元, 横向, 2022.7 签订, 3/7。

(6) 着火风险及危害评估软件, 68 万元, 横向, 2022.6 签订, 6/6。

2、学术论文和专利

论文：

[1] 李晓东, 孙鹏, 傅文广. 顶部缝隙影响跨声速压气机转子稳定性的机理研究 [J/OL]. 推进技术.

[2] 李晓东, 孙鹏, 傅文广. 端壁凹槽控制扩压叶栅角区分离的数值

研究[J]. 工程热物理学报, 2022, 43(2): 316–323.

[3] 李晓东, 钟兢军. 某压气机静叶基元叶型优化设计及实验[J]. 航空动力学报, 2020, 35(3): 510-518.

专利:

[1] 李晓东, 孙鹏, 傅文广, 等. 端壁开设等深槽的压气机静子叶栅
[P]. 中国专利: CN112228403B, 2022.7.

3、获奖与学术兼职

无。

五、其他

其他未尽事项