

基本情况

姓名	何洪斌
职称职务	副教授
电子邮箱	Hongbinhe_mech@163.com
办公电话	
办公地点	沈阳航空航天大学重点实验室 B 座
个人主页	



个人简介

何洪斌，博士，副教授，硕士研究生导师，毕业于日本九州大学热工学专业。沈阳市高层次人才（拔尖人才）。主要从事航空发动机热端部件流动换热、旋转帽罩积冰及脱冰等方向研究。主持参与国家自然科学基金项目、辽宁省教育厅系列项目和企事业单位科技攻关项目等 10 余项；发表学术论文 20 余篇，其中 SCI/EI 收录 10 篇，取得专利与软件著作权 7 项。荣获辽宁省技术发明二等奖 1 项，中国航空学会科学技术三等奖 1 项，中国产学研合作创新与促进奖产学研合作创新成果奖 1 项。

主讲课程

本科生课程：机械振动（双语）、科技外语

研究方向

- 航空发动机热端部件流动换热与强化冷却
- 航空发动机积冰与脱冰

研究成果

论文：

[1].Hongbin He, Biao Shen, Sumitomo Hidaka, Masamichi Kohno, Yasuyuki Takata, Efficiency enhancement of a loop thermosyphon on a mixed-wettability evaporator surface, Applied Thermal Engineering, Volume 123, 2017, Pages 1245-1254.

[2].Hongbin He, Haisi Peng, Guangchao Li, Wei Zhang, Zhiqi Zhao; Ice accretion and ice shedding on an aero-engine rotating cone. Physics of Fluids 1 March 2025; 37 (3): 037169.

[3].He, H. Duan, F. li, Guangchao. (2023). Experimental Study on Overall Cooling Effectiveness of Turbine Nozzle Guide Vane with Impingement-Cutback Structure. Journal of Applied Fluid Mechanics. 16. 223-231.