

王鹏简介



一、 个人简介

王鹏，博导、研究员，中国民航大学 民航航空器适航审定技术重点实验室副主任，主要研究方向为民机适航系统安全性设计与评估、航空电子硬件的设计与验证技术。

入选国家级科技创新领军人才、科技部科技创新领军人才、天津市 131 人才工程一层次人才、民航科技创新拔尖人才等。主持国家大飞机重大专项项目、重点研发计划课题等国家、省部级项目 11 项，主持各类型号攻关课题近 20 项，解决了 C919 等型号的多项关键工程问题，得到航空工业部门的广泛认可。发表论文 70 多篇、专著 5 部，授权发明专利 10 项，参编国际法规 1 部、国际标准 3 项、民航标准 2 项，获省部级科技奖励 7 项。担任民航科技十四五规划适航组组长等技术职务、C919 型号合格审定委员会委员、SAE-CG18 委员会副主席、SAE-S18 及 ASTM-F44 委员会编委。荣获全国民航五一劳动奖章和安全集体一等功，在适航领域为我国民机事业的发展做出了重要贡献。

通信地址：天津市中国民航大学南院适航试验楼-409

电 话：022-24092310

电子邮箱：pwang_cauc@163.com

二、 主要研究方向和科研业绩

主要研究方向包括：

- 飞机系统安全性设计与评估
- 机载电子设备及软硬件设计与验证技术
- 机载设备加改装设计

三、 学术兼职

- 民航科技十四五规划 适航专业组 组长
- C919 飞机型号合格审定委员会委员
- 海鸥 300 飞机型号合格审定委员会委员
- 美国小飞机适航标准立法委员会委员
- C919 飞机安全性评估委员会委员
- ARJ21—700 飞机审查代表
- 鸿雁（HY100）大型货运无人机型号合格审定审查代表
- 大型运输机适航审查组航电系统组顾问
- SAE 国际标准协会 CG18 委员会副主席，S18 委员会委员
- ASTM 国际标准协会 F44 委员会 委员
- 中欧航空科技合作适航领域中方责任专家

四、 荣誉称号

- 国家级科技创新领军人才

- 科技部科技创新领军人才
- 天津市 131 科技创新一层次人才
- 民航科技创新拔尖人才
- 天津市青年科技优秀人才
- 全国民航五一劳动奖章
- 民航青年五四奖章
- 中国民航局民用航空安全集体一等功
- 中国民航大学 蓝天卓越人才
- 中国民航大学首批蓝天青年学者
- 中国民航大学十佳教师