

一、 个人基本信息

姓名：谢文光

性别：男

出生年月：1984.11

职称：副教授

最高学历：硕士

工作单位：中国民航大学

通讯地址：天津市东丽区津北公路 2898 号 中国民航大学 南院

电话：022-24092288

电子邮箱：caucxwg@foxmail.com

招生专业及方向：航空交通运输-机载系统和设备适航技术



二、 学习和工作经历

1. 教育经历

2021.9 至今，西北工业大学，网络信息安全 博士在读

2007.09 - 2010.05，西北工业大学，控制理论与控制工程 硕士

2003.09 - 2007.07，南昌航空大学，电子信息工程 学士

2. 工作经历

2010.5-至今，中国民航大学

三、 研究方向

主要从事民用飞机机载软件和复杂电子硬件适航审定技术研究工作，当前主要研究方向包括机载处理器芯片适航审定方法、人工智能机载软硬件的适航符合性方法。

四、 科研情况

1. 近年来，主持或参与大飞机重大专项、国家重点研发计划等国家级重大项目 5 项，省部级项目多项。目前正在开展国家重点研发计划“国产机载核心电子部件的适航高安全性设计验证与集成技术”的研究工作，对国产处理器芯片的适航符合性技术进行重点攻关。
2. 在机载软件以及安全性领域，编写学术专著 1 部，发表高水平论文多篇，授权专利多项。获中国航空学会二等奖 2 项，中国运输协会科技进步二等奖和三等奖各 1 项。
3. 与中国商飞、航空工业（包括：机载系统工程中心、618 所、615 所、607 所、631 所、613 所、105 厂、114 厂等）等单位长期合作，深度参与 C919、AG600 等多个型号机载软硬件研制和适航审查，解决难点技术问题，为保证其安全性水平提供技术支持。
4. 在航空工业民机机载系统总体单位-民机机载系统工程中心挂职，负责机载软硬件适航技术研究工作。