谢文光个人简介



（个人免冠照片，150K 左右）

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 科技创新研究院

通讯地址：天津市东丽区津北公路 2898 号 中国民航大学 南院

邮政编码：300300

电话：022-24092288

电子邮箱：caucxwg@foxmail.com

二、 学习和工作经历简介

1.学习经历

●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、 学术兼职

●无

四、 社会兼职

●2024 年 5 月起，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。

●某型载人载人低空飞行器机载软硬件 CVE。

●某型 CTSO 项目适航审查员。

五、 荣誉称号

●无

六、 主要研究方向和科研业绩

主要研究方向：

● 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。

科研业绩：

● 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。

获奖：

● 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。

七、 论著目录

在机载软硬件以及安全性领域，编写学术专著 1 部，发表高水平论文多篇，授权专利多项。