

## 一、 个人基本信息

姓 名：顾兆军

性 别：男

职 称：教授/博士生导师

最高学历：博士

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 中国民航大学北区

电 话：022-24092295

电子邮箱：zjgu@cauc.edu.cn



## 二、 学习和工作经历

### 1. 教育经历

理学学士（数学），东北林业大学，1988

工学硕士（计算机系统结构），哈尔滨工业大学，1996

工学博士（控制理论与控制工程），南开大学，2004

### 2. 工作经历

1996.10-2013.05 中国民航大学计算机科学与技术学院 讲师、副教授、教授

2013.05-2020.05 中国民航大学民航技术研究院 教授

2020.05 至今 中国民航大学科技创新研究院 教授

## 三、 研究方向

民航网络空间安全、民航信息系统

## 四、 科研情况

### 1. 主要科研项目（近三年）

长期从事民航网络空间安全方面的研究工作，目前在研项目：民机航电网络安全机理与防御体系关键技术与验证（国家自然科学基金-民航联合基金重点项目）、对标 ICAO 安保体系的中国民航网络安全保障框架研究（民航安全能力建设资金项目）等。

## 2. 学术论著（近三年代表作）

EFIS 数据源防御部署优化的非合作博弈模型，信息安全，2024  
基于速度/高度对比的四轴飞行器 GPS 欺骗检测算法，西北工业大学学报，2022

一种 ICS 异常检测的优化 GAN 模型，西安电子科技大学学报，2022

## 3. 授权专利

一种日志模板获取方法、电子设备和存储介质，发明专利  
ZL202410518808.2

## 4. 科研获奖（近三年）

“民航重要信息系统网络安全监测预警关键技术及应用”，中国航空运输协会民航科学技术奖二等奖（2022 年度）

“智慧航油储运工业控制安全保障关键技术及应用”，中国航空运输协会民航科学技术奖一等奖（2022 年度）

“智慧机场重要信息系统安全检测评估关键技术研究与应用”，中国航空运输协会民航科学技术奖二等奖（2023 年度）

“民航网络安全威胁情报关键技术及应用”，中国航空运输协会民航科学技术奖三等奖（2023 年度）

## 5. 学术兼职

国际民航组织网络安全专家组成员，天津市网络安全和信息化工作特聘专家，民航智慧能源工程技术研究中心技术委员会委员，天津市民航信息技术应用创新重点实验室学术委员会委员，《信息安全》编辑委员会委员。

## 五、 其他