张召悦 个人简介



一、 个人基本信息

出生日期： 1985 年 08 月

籍贯： 山东宁津县人

性 别： 男

民 族： 汉族

职称： 教授

最高学历： 博士

工作单位：中国民航大学科技创新研究院

通信地址：天津市中国民航大学北教一 315 实验室

邮政编码：300300

电 话：022-24092433(办)

传 真：022-24092433

电子邮箱：zy_zhang@cauc.edu.cn

二、 学习和工作经历简介

●2011.04-2024.07 中国民航大学 空中交通管理学院 任教；

●2016.09-2024.06 西北工业大学 航空学院 博士生；

●2024.07 - 现在：中国民航大学 科技创新研究院 任教。

三、 学术兼职

●交通运输工程学报、交通信息与安全等期刊审稿人；

●国防工业出版社人工智能低空经济丛书副主编；

●世界交通运输大会航空运输管理分会技术委员会委员；

●华北理工大学专业学位研究生校外实践指导教师；

●山东航空学院业学位研究生校外指导教师。

四、 社会兼职

●南开大学学生创新创业导师；

●湖北省低空综合服务有限责任公司荣誉专家；

●宝坻区低空经济产业发展顾问。

五、 荣誉称号

●天津市高端创新创业人才。

六、 主要研究方向和科研业绩

主要研究方向包括：

●新一代航空通信、导航、监视装备研制；

●航空安全与环境研究；

●低空基础设施设计与规划研究；

●态势感知与空中交通仿真等研究工作。

科研业绩：

● 近年来主持完成课题 40 余项，发表学术论文 20 余篇，出版 2 部学术专著，获批 10 余项发明专利授权，获得软著 15 项，

获奖：

● 获得中国智能交通协会科技奖二等奖 2 项。

七、 论著目录

[1] 张召悦.空管监视技术[M] ,国防工业出版社, 2017 年 12 月；

[2] 张召悦,杨宇.无人机通信链路及规划[M] ,西北工业出版社,2022 年 09 月；

[3]张召悦,舒俊,赵宁宁. 基于 GTA-SVDD 模型的 ADS-B 异常数据检测方法[J].河南科技大学学报(自然科学版),2026,47(4):41-50+123-124.

[4]张召悦,王颖,唐建勋. 基于城市风场环境栅格化的无人机路径优化

方法研究[J].空军工程大学学报,2026,27(4):76-86.

[5]张召悦,董冠廷,鲍水达. 基于 VMD-SSA-ICA 的 ADS-B 信号解交织算法研究[J].空军工程大学学报,2026,27(1):41-47+57.

[6]张召悦,许程. 基于 LSTM-DAE 谱聚类的终端区飞行轨迹模式识别方法[J].空军工程大学学报,2025,26(4):40-47.

[7]张召悦,李莎,鲍水达. 基于自注意力机制与高斯混合变分自编码器的飞行轨迹聚类方法研究[J].河南科技大学学报(自然科学版),2025,46(1):25-33+5-6.

[8]张召悦,黄诚昊. 基于 ADS-B 数据的一次雷达系统误差配准方法[J].空军工程大学学报,2024,25(1):83-89.

[9]张召悦,阳颖. 基于聚类和 AdaBoost 的 ADS-B 数据质量综合评估方法[J].航空学报,2024,45(13):387-398.