

一、个人基本信息

姓名：田毅

性别：男

出生年月：1983年2月

职称：副研究员

最高学历：硕士

工作单位：安全科学与工程学院

通信地址：天津市东丽区中国民航大学（南院）适航飞大楼308室

电子邮箱：ytian@cauc.edu.cn



二、学习和工作经历

1.教育经历

2006年9月-2009年4月，西安邮电大学计算机应用技术专业，硕士研究生；

2001年9月-2005年6月，西安邮电大学计算机科学与技术专业，本科；

2.工作经历

2021年4月-至今，中国民航大学安全科学与工程学院安全性与适航系，支部书记，系主任，副研究员；

2017年12月-2021年3月，中国民航大学安全科学与工程学院，实验室主任，副研究员；

2009年5月-2017年11月，中国民航大学民航技术研究院适航审定技术与管理研究中心，助理研究员；

三、研究方向

(1) 飞行器适航技术

(2) 机载电子硬件、机载软件

四、教学科研成果

1.主持/参与科研项目

(1) 民航安全能力：《机载相控阵气象雷达适航要求及符合性方法研究》，2024.1-2025.12，参与；

(2) 大飞机重大专项：XXXX电子设备适航审定关键技术研究，2016.01-2019.12，参与；

(3) 国家自然科学基金：新型航电设备重离子辐射效应仿真测试及安全性评估方法研究，2014.01-2016.12，参与；

(4) 天津市应用基础与前沿技术研究计划：基于Petri网的航电设备单粒子效应仿真测试研究，2015.07-2018.07，参与；

(5) 中国电子科技集团公司第二十八研究所：机载复杂电子硬件适航研制流程开发，2016.12-2021.11，主持。

2.学术论文和专利

- 田毅,马世耀,陈庭康,等.基于FPGA的DRAM存储器容错实验教学设计与[J].实验科学与技术,2025,23(05):111-117.
- 田毅,史春蕾,赵长啸,等.航空器适航审定工程专业“航空电子系统设计技术”课程建设研究[J].工业和信息化教育,2023,(12):6-10.
- 田毅,刘畅,马世耀,等.基于工程能力培养的“航空电子系统设计技术”课程建设研究[J].科技风,2022,(18): 137-139+ 143.
- 田毅,史春蕾,赵长啸,等.机载电子硬件研制实验教学设计与探索[J].教育教学论坛,2021,(34):139-142.
- 田毅,赵长啸,史春蕾,王鹏.COTS IP适航审定技术研究[J].电光与控制,2019,26(12);

3.获奖与学术兼职

- 2024年，获评民航“优秀共产党员”；
- 2024年，获得中国国际大学生创新大赛天津赛区“优秀创新创业导师奖”；
- 2019年，获得中国航空学会科学技术奖二等奖（第9完成人）。

- 指导学生获得中国国际大学生创新大赛（2024年）天津赛区青年红色筑梦之旅赛道铜奖，为第1指导教师；
- 指导学生获得中国国际大学生创新大赛（2025年）天津赛区青年红色筑梦之旅赛道铜奖，第1指导教师；
- 指导学生获得中国国际大学生创新大赛（2025年）高教主赛道天津市银奖，为第3指导教师；
- 2025年寒假，“返家乡”社会实践“优秀指导教师”；学生团队获评“校级优秀实践团队”；队长获评“校级优秀实践个人”。

五、其他

- 担任CTSO-C113b、CTSO-2C611标准起草人；
- 负责天津市“大思政课”实践教学基地——中国民航大学国产大飞机与适航科普基地的建设。