

董磊博士导师简介



一、个人基本信息

姓名：董磊

出生年月：1983.1

籍贯：天津

性别：男

民族：汉

职称：副研究员

政治面貌：党员

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

邮政编码：300300

办公电话：02224092288

电子邮箱：dlcauc@126.com

二、学习和工作经历

2001年09月-2005年07月， 江苏大学自动化专业， 大学本科；

2005年09月-2008年07月， 江苏大学控制理论与控制工程专业， 硕士研究生；

2008年09月-2013年06月， 北京航空航天大学导航制导与控制专业， 博士研究生；

2013年07月-2017年11月， 中国民航大学适航中心， 助理研究员；

2017年12月-2019年11月， 中国民航大学适航学院， 助理研究员；

2019年12月-2021年03月， 中国民航大学适航学院， 副研究员；

2021年04月-2023年05月， 中国民航大学安全科学与工程学院， 副研究员；

2023年05月至今， 中国民航大学科创院， 副研究员。

三、主要研究方向

[1] 民机安全性评估与适航审定技术研究

[2] 复杂航电系统建模与分析技术研究

[3] 未来民机智能飞行与智能系统技术研究

四、科研情况

面向我国民用航空器机载系统国产化中卡脖子问题“机载系统适航安全性设计与验证技术”开展相关研究。主持国家级和省部级科研项目5项，其中国家级项目3项（国家重点研发计划课题1项、子课题1项，大飞机重大专项课题1项），省部级项目2项（民机专项课题1项，安全能力1项），参与相关纵向和横向项目20余项，以第一作者发表学术论文19篇（其中SCI期刊论文3篇，EI期刊论文7篇，安全科学领域T1期刊2篇），授权并转化国家发明专利和软件著作权2项，获省部级二等奖和三等奖各1项。

五、其他

参与了十四五民航科技规划论证，担任适航专业组秘书，针对天地一体化信息网络民航应用重大项目需求进行论证；参与了十五五民航智慧运行重大专项动议论证，针对新型航空器适航技术与装备方向攻关任务进行论证；作为安全性专家，参与了机载系统工程中心组织的CXF项目航电、飞控、燃油、起落架等多个机载系统PDR评审工作；作为华东局组建的审查组成员，参与了上海时的低空eVTOL E20型号的审查工作。