

一、 个人基本信息

姓 名：沈海滨

性 别：男

职 称：副教授

最高学历：硕士

工作单位：安全科学与工程学院

通讯地址：天津市中国民航大学安全科学与工程学院

电子邮箱：haibinshen@126.com

招生专业及方向：安全科学与工程 083700， 航空交通运输 086104（安全）



二、 学习和工作经历

1. 教育经历

1997.9-2001.6 天津大学 机械电子工程学院 本科

2003.9-2006.3 天津大学 经济与管理学院 硕士

2. 工作经历

2006.4 至今 中国民航大学 安全科学与工程学院 教师

三、 研究方向

民航危险品运输、航空安保、应急管理

四、 科研情况

1. 科研项目

主持省部级课题：民航安全能力建设基金项目《民航从业人员应急管理宣传教育示范中心建设研究》；天津市人才工作重点调研课题《天津高层次创新型人才评价指标体系研究》；中国高等教育学会高等教育科学研究规划课

题《新时代大学生劳动教育过程评价体系研究》；安全工程省级一流专业建设；天津市安全工程新工科重点建设专业项目。

参与并完成国家自然科学基金项目：《气溶胶灭火剂抑制空运锂电池热失控机理及适航性研究》（排名4）等。

主持横向课题《空中安保人员心理测试方法和指标体系研究》等。

主持中国民航大学中央高校项目《基于演化博弈的民航危险品运输培训监管研究》、《锂离子电池航空运输最佳含电量研究》等。

主持教育教学改革研究项目：《“空运危险品风险防控”线上线下混合式一流课程建设》、《空运危险品突发事件应急处置虚拟仿真实训》、《民航危险品运输案例库建设创新模式研究》、《安全科学与工程专业研究生培养质量评价研究》等。

主持实验室创新基金项目：《危险品运输实验辅助系统开发》、《基于VR的危险品运输应急实验虚拟仿真研究》、《空运危险品风险防控技术实验室思政建设及实施路径研究》等。

2. 学术论著

发表学术论文包括SCI论文《Research on the evolutionary game of the supervision of civil aviation dangerous goods transportation training》，核心期刊论文《基于动态惩罚的民航危险品运输航空公司与地面服务代理人演化博弈分析》、《基于演化博弈的民航危险品运输培训监管》、《民航旅客异常行为识别指标体系研究》、《不同锂离子电池含电量危险性实验研究》、《危险品运输从业人员培训考核监管体系研究》等。

主编教材包括《民航危险品运输》、《空运危险品风险防控技术》、《空运

危险品风险防控技术实验实践》、《民航危险品运输管理与研究》、《民航安保管理与研究》等。

3. 科研获奖

中国民航大学 2024 年优秀教师

中国民航大学教学研讨会获奖论文 2024 年一等奖

五、 其他

沈海滨, 安全与应急系系主任, 安全工程专业负责人, 国家注册安全工程师, 中国民航危险品运输 A 级教员, 中国民航大学安全管理培训机构教员, 中国民航安保审计员, 中国民航 SMS 审核员。在国内外多家杂志和会议上先后发表论文 50 余篇, 主持和参与民航课题 30 余项, 主编教材 5 部, 参与多部民航规章政策的制定、修订工作。