一、 个人基本信息



姓　　名：陈　欣

性　　别：男

出生年月：1993.08

职　　称：讲师

最高学历：博士研究生

工作单位：安全科学与工程学院

通讯地址：中国民航大学安全科学与工程学院

电子邮箱：xchen@cauc.edu.cn

招生专业及方向：民航安全与人为因素

二、 学习和工作经历

1. 教育经历

(1)	2017.08-2023.09	西南交通大学	交通运输规划与管理	博士研究生
(2)	2020.11-2021.11	丹麦科技大学	交通运输规划与管理	CSC 公派访学
(3)	2016.08-2017.06	西南交通大学	交通运输规划与管理	硕士研究生
(4)	2012.08-2016.06	西南交通大学	交通运输	本科

2. 工作经历

(1)	2023.12-今	中国民航大学安全科学与工程学院	讲师

三、 研究方向

理性疏忽理论；注意力状态监测；解释性行为模型；人工智能

四、 科研情况

1. 科研项目

(1) 国家自然科学基金委，青年科学基金项目（C 类）[原青年科学基金项目]，飞行员控制行为变异性建模：多元注意力状态影响机制与监测；2025-01 至 2027-12, 30 万元，在研，主持

(2) 中央高校基本科研业务费-自然科学一般项目，基于理性疏忽理论的多元离散选择行为建模；2024-01 至 2025-12, 8 万元，在研，主持

2. 学术论著

(1) Xin, Chen Xin, Chen; Jiang, Gege; Jiang, Yu ; Multivariate discrete choice with rational inattention: Model development, application, and calibration, Transportation Research Part E: logistics and Transportation Review, 2025, 194

(2) Xin Chen; Yu Jiang; Jesper Bláfoss Ingvardson; Xia Luo; Otto Anker Nielsen ; I can board, but I'd rather wait: Active boarding delay choice behaviour analysis using smart card data in metro systems, Transportation Research Part A: Policy and Practice, 2023, 174: 103747

(3) 陈欣; 罗霞; 朱颖; 毛远思 ; 基于 AFC 数据的地铁车站留乘概率分布估计, 西南交通大学学报, 2022, 57(2): 418-424

(4) 陈欣; 罗霞; 刘春禹; 刘永红 ; 考虑不对称性的地铁旅客支付及受偿意愿研究, 交通运输系统工程与信息, 2020, 20(1): 97-103

3. 学术兼职

Transportation Research Part A: Policy and Practice 等期刊审稿人