

## 一、个人基本信息

姓名：陈琨

性别：男

出生年月：1984-7

职称：助理研究员

最高学历：博士

工作单位：安全科学与工程学院

通信地址：天津市东丽区津北公路 2898 号中国民航大学

电话：022-24092312

电子邮箱：ckcauc@126.com



## 二、学习和工作经历

### 1、教育经历

2008-2014, 南京航空航天大学, 飞行器设计, 博士研究生

2006-2008, 南京航空航天大学, 飞行器设计, 硕士研究生

2002-2006, 南京航空航天大学, 飞行器设计, 本科

### 2、工作经历

2014 年至今就职于中国民航大学。

## 三、研究方向

民用航空器客舱安全及结构强度适航。

#### 四、教学科研成果

1、主持/参与科研项目 (项目名称、项目金额、资助单位、起止年月、个人排名/项目总人数)

(1) 民用直升机适航条例符合性技术方法和适航标准及设计保证体系研究, 150 万, 民机科研, 201601-201806, 1/9。

(2) XXX 噪声适航审定基础技术研究, 400 万, 民机科研, 201601-201912, 3/9。

(3) 应急着陆条件下大型阶级结构坠撞与客舱安全综合设计、评价与集成验证技术研究, 200, 201801-202212, 3/8。

2、学术论文和专利

[1] Kun Chen; Yibing Wu; Tianchun Zou ; STUDY ON AIRCRAFT EVACUATION MODELING AND MODEL PARAMETERS BASED ON SOCIAL FORCE, 31st Congress of the International Council of the Aeronautical Sciences (ICAS 2018), Belo Horizonte, Brazil

[2] 陈琨; 冯振宇; 宋娜 ; 典型民用飞机人员疏散瓶颈规律, 科学技术与工程, 2020, 20(31): 13053-13060

[3] 陈琨, 张祥林, 安子乾, 程羽佳, 程小全, 冯振宇. 温度对碳纤维平纹布正交层合板拉伸疲劳性能的影响, 材料导报, 2021, 16 (35) :16195-16200

[4] 陈琨, 解江, 裴惠, 霍雨佳, 冯振宇, 牟浩蕾, 詹绍正. 明胶鸟弹撞击复合材料蜂窝夹芯板试验, 复合材料学报, 2020, 02 (37):

328-335

### 3、获奖与学术兼职

(1) 2017 年度中国民航大学科技成果奖二等奖《复合材料结构审定技术研究》。

(2) 2018 年度中国民航大学科技成果奖一等奖《宽体客机结构适坠性分析及符合性方法研究》

### **五、其他**

其他未尽事项