

一、 个人基本信息

姓名：周景贤

性别：男

出生年月：1981.06

职称：副研究员

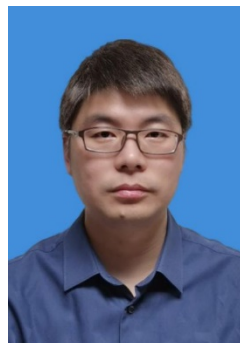
最高学历：博士研究生

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

电话：022-24092294

电子邮箱：jxzhou@cauc.edu.cn



二、 学习和工作经历

1. 教育经历

2001.09-2006.06 许昌学院 数学与应用数学 获理学学士学位

2007.09-2010.06 郑州大学 概率论与数理统计 获理学硕士学位,

2010.09-2013.06 北京邮电大学 密码学 获军事学博士学位

2. 工作经历

2013.07-至今 中国民航大学 科技创新研究院

三、 研究方向

民航信息系统安全理论和技术；数据安全；网络攻防技术。

四、 教学科研成果

1. 科研项目

(1) 中国民用航空局, 安全能力建设资金项目,PESA2021009, 面向航空公司

旅客数据的网络安全事件调查和攻击溯源能力建设, 结题, 主持 (2021-2022)。

(2) 中国民用航空局,安全能力建设资金项目,民航局合同[2021]33,民用航空人工智能技术应用网络安全规范, 结题, 参与 (2020-2021)。

(3) 中国民用航空局, 安全能力建设资金项目, PE2019074, 民航网络安全威胁情报平台关键技术研究, 结题, 主持 (2019-2022)。

(4) 民航华北地区空中交通管理局天津分局, 研究项目, H04420210293, 天津空管信息系统安全测评, 结题, 主持 (2021-2022)。

(5) 中国民用航空新疆管理局, 研究项目, H201912, 民航新疆管理局网络安全技术服务, 结题, 主持 (2019-2020)。

(6) 中国民航信息网络股份有限公司, 研究项目, 民航关键信息基础设施及重要信息系统网络信息安全规范研究与制定, 结题, 主持 (2018-2019)。

2. 学术论文

(1) A novel and highly efficient botnet detection algorithm based on network traffic analysis of smart systems, Jingxian Zhou, International Journal of Distributed Sensor Networks, 2022.

(2) An information real-time synchronisation system across different media based on position encoding for mobile computing, Jingxian zhou, International Journal of Computer Applications in Technology, 2021.

(3) Security Clustering Algorithm Based on Integrated Trust Value for Unmanned Aerial Vehicles Network, Zhou, Jingxian; Wang, Zengqi, KSII Transactions on Internet and Information Systems, 2020.

(4) Secure and Efficient Identity-based Batch Verification Signature Scheme

for ADS-B System, Zhou Jing-xian, Yan Jian-hua, KSII Transactions on Internet and Information Systems, 2019.

(5) 新形势下行业院校应用密码学课程改革思路探究, 周景贤, 计算机教育, 2018.

3. 授权专利

以第一发明人申请了 4 项发明专利, 登记软件著作权 6 件。在该方向上培养了 12 名研究生, 其中 7 名研究生已毕业, 5 名在读。

4. 科研获奖

(1) 指导研究生参加“第一届全国密码科普竞赛”和“第二届全国密码科普竞赛”, 获三等奖 2 项

(2) 多次获得民航重大运输工作先进个人和中国民航大学优秀教师荣誉称号。

5. 学术兼职

无

五、 其他

主持编制发布行业标准 2 项, 主持编制民航网络安全标准框架体系, 具体负责“十三五”期间 2 项民航网络安全重大工程建设任务。