徐洋 贵州师范大学信息重点实验室年薪制教授,硕士生导师,武汉大学 出站博士后,清华大学兼职硕士生导师

主要研究方向

- [1]计算机网络[2]大数据技术
- [3]网络与系统安全[4]人工智能在网络空间安全中的应用
- [5]人工智能安全

入选的人才计划

- [1] 首批贵州省数字经济领域重点人才计划,2021
- [2] 贵州省高层次创新型人才,2016

社会兼职情况

中国计算机学会(CCF)高级会员,CCF贵阳活动中心执行委员

工业和信息化部项目评审专家

贵州省高等学校大数据教育及网络安全指导委员会秘书长

贵州大数据及网络安全专家委员会副秘书长

贵州省委组织部信息化专家组成员

贵州省教育信息化专家委委员

贵州省人民政府评标专家

贵州省科技厅、贵州省委网信办、贵州省大数据局、贵州省委军民融合办、河北省科技厅、宁夏自治区科技厅等专家库专家

信息安全高级等级测评师

国家密码管理局商用密码应用安全性评估人员

近五年主持的代表性科研项目

- [1] 中央引导地方科技发展专项资金,黔科中引地[2018]4008, 贵州大数据及网络安全态 势感知与应急响应创新平台, 2018-01 至今
- [2] 贵州省科技计划项目, 黔科合支撑[2020]2Y013号, 基于国产密码的虚拟化云平台关键技术研究与应用子课题, 2020-01至今
- [3] 贵州省高层次创新型人才项目, 基于 WIFI 大数据的人群轨迹预测模型研究, 2016-01 至 2021-12
- [4] 贵州省基础研究重大项目,黔科合 J 字[2014]2001, 大数据聚合机制及分析与交易机 理研究子课题: 大数据信息安全技术, 2014-12 至 2019-11
- [5] 贵州省科技合作计划重点项目, 黔科合 LH 字[2015]7763, 基于大数据的 WiFi 热点区域人群轨迹分析技术研究, 2015-12 至 2018-12

近五年主持的代表性横向课题

- [1] 信创工程安全测评项目
- [2] 等级保护测评项目
- [3] 软件检测评估项目
- [4] 贵阳数博会网络安全保障项目

近三年代表性论文

- [1] 杨春雨;**徐洋***;张思聪;李小剑;一种基于三通道图像的恶意软件分类方法,武汉大学学报(理学版),2022,68(1):26-34
- [2] 李克资;**徐洋***;张思聪;闫嘉乐;自动语音辨识对抗攻击和防御技术综述,计算机工程与应用,2022
- [3] Guiyong Xu; Yang Xu*; Sicong Zhang; Xiaoyao Xie; SFRNet: Feature Extraction-



Fusion Steganalysis Network Based on Squeeze-and-Excitation Block and RepVgg Block, Security and CommunicationNetworks, 2021, 2021: 1-11

[4] Yang Xu; Zixi Fu; Guiyong Xu; Sicong Zhang; Xiaoyao Xie; DRHNet: A Deep Residual Network Based on Heterogeneous Kernel for Steganalysis, Security and Communication Networks, 2020, 2020:1-9

专著

[1]徐洋;谢晓尧;《信息安全等级保护测评量化模型》,武汉大学出版社,2017 **授权的发明专利**

- [1] **徐洋**; 杨春雨; 张思聪; 李小剑 ; 一种基于三通道图像的恶意软件分类方法, 中国, 202110569369.4
- [2] 徐洋; 徐贵勇; 一种基于多特征融合和深度学习的隐写分析方法,中国,202110827528.6

近五年获得的表彰奖励与荣誉称号

- [1] 徐洋(1/5); 关键信息基础设施安全度量技术研究与应用,贵州省人民政府,科技进步三等奖,2020
- [2] 贵州省网络安全优秀教师,贵州省委网信办,2019
- [3] 全国等级保护测评工作先进个人,公安部,2019
- [4] 贵州省国家网络安全宣传周活动先进个人,贵州省委网信办,2018
- [5] 中国国际大数据产业博览会工作先进个人,贵州省委、省政府,2017
- [6] 全国等级保护测评工作先进个人,公安部,2017