



西安电子科技大学
XIDIAN UNIVERSITY



北京航空航天大学
BEIHANG UNIVERSITY

宋金宁



电话/微信:13354483995



男 20岁 | 山东枣庄 | 中共预备党员



西安电子科技大学 - 网络与信息安全学院 - 信息安全 (2020-2024)

邮箱:xdu_songjinning@163.com



已推免至- 北京航空航天大学-网络空间安全学院-网络与信息安全

背景简述

- 主干课加权平均成绩: 90.89/100 | GPA 3.9/4
- 综合排名: 4/150 (2.67%) 2020.07-至今
- 部分核心课程: 高等数学: (I)95(II)93 线性代数: 96 C语言程序设计: 99 JAVA程序设计: 95 数据结构: 95 计算机网络原理: 95 现代密码学: 95 计网/密码学实验: 优秀等级 现代通信原理: 95 机器学习: 95
- 语言: 四级:541 六级:510
- 意向职位 (实习): 软件开发工程师、测试工程师、信息安全工程师、运维工程师等
- 掌握技能: 编程基本功扎实, 熟练使用Java进行编程, 了解Python、C++、SQL等; 熟练掌握Java基础、集合、并发, 熟悉面向对象编程, 常见的设计模式; 专业基础扎实, 熟悉数据结构、计算机网络 (网络协议:HTTP等)、密码学原理; 熟悉MySQL关系型数据库, Redis非关系型数据库; 了解并使用过Spring、SpringMVC、Spring Boot、Mybatis等常用框架; 熟悉git代码管理工具、postman接口测试工具的使用

项目/科研经历

大学生创新创业训练项目《基于渗透测试和模糊测试的5G安全测评框架》——项目主持人 2022.04-2023.05

- 项目内容:本项目结合渗透测试和模糊测试技术, 构建可复现多样攻击场景和可挖掘未知漏洞的5G安全测评框架
- 个人工作:搭建5G安全测评平台, 完成SDN方向的漏洞攻击复现和模糊测试; 工作把控, 任务分配等主持工作。

全国大学生信息安全竞赛-作品赛《EyeSpy:针对无人机人员追踪的物理域对抗方案》——项目主持人 2022.12-2023.06

- 项目内容:本项目在UAV场景下针对目标识别系统训练GAN思想下的对抗纹理以逃避检测人的探测器;
- 个人工作:利用pytorch框架, 编写对抗攻击生成对抗性补丁的代码; 基于tensorflow实现物理域目标识别模型构建。

其他项目经历

- 实验室项目经历:在网信院副院长李兴华老师实验室指导下, 参与人脸识别口罩对抗FR系统攻击; 2022.12-2023.02
- 西安四叶草安全:完成校外企业实习, 学习安全课程, 完成相关项目, 培养团队协作能力。 2022.07-2022.08
- 多个课业工程设计, 均为项目负责人

主要竞赛经历

美国大学生数学建模竞赛 F奖 (Finalist 3%) 《Exploring Synergistic Development between SDGs》——竞赛队长

- 赛题:创建一个关系网络, 分析联合国制定的17项可持续发展目标的相互关系 2023.02
- 作品内容:运用皮尔逊系统量化指标间的相关性, 并搭建社交网络分析网络特性, 建立优先度得分模型预测得分。

荣誉奖项

- 美国大学生数学建模竞赛 特等提名F奖 (全球前3%) 2023.02
- 全国大学生创新创业项目 优秀结题/互联网+创新创业大赛 校级铜奖 2023.05
- 全国大学生信息安全竞赛作品赛 国家级二等奖 2023.08
- 全国大学生数学建模竞赛 陕西赛区省一等奖 2021.11
- 全国大学生数学竞赛 陕西赛区省三等奖 2021.12
- 连续三年校一等奖学金, 校级优秀学生 2020-2021 2021-2022 2022-2023

学生工作

- 西安电子科技大学微光志愿者 创始人/队长:组织参与志愿活动20余项(含全运会、90周年校庆、疫情防控、下乡扶贫等)
- 全国第十一届残运会暨第八届特奥会志愿者:组内优秀志愿者
- 西安电子科技大学勤工俭学岗位:优秀负责人
- 西安电子科技大学辩论队 队员(任期两年)