**2021年全国大学生信息安全竞赛**

**作品报告**

**作品名称：**

**电子邮箱：**

**提交日期：**

填写说明

1. 所有参赛项目必须为一个基本完整的设计。作品报告书旨在能够清晰准确地阐述（或图示）该参赛队的参赛项目（或方案）。

2. 作品报告采用A4纸撰写。除标题外，所有内容必需为宋体、小四号字、1.5倍行距。

3. 作品报告中各项目说明文字部分仅供参考，作品报告书撰写完毕后，请删除所有说明文字。(本页不删除)

4. 作品报告模板里已经列的内容仅供参考，作者可以在此基础上增加内容或对文档结构进行微调。

5. 为保证网评的公平、公正，作品报告中应避免出现作者所在学校、院系和指导教师等泄露身份的信息。

**目 录**

[摘要 1](#_Toc33965493)

[第一章 作品概述 2](#_Toc33965494)

[第二章 作品设计与实现 3](#_Toc33965495)

[第三章 作品测试与分析 4](#_Toc33965496)

[第四章 创新性说明 5](#_Toc33965497)

[第五章 总结 6](#_Toc33965498)

[参考文献 7](#_Toc33965499)

# 摘要

（请简要说明创作本作品之动机、功能、特性、创新处、实用性）

# 第一章 作品概述

1. **背景分析**

（rust语言简介+趋势+安全性特性->能避免的问题，C与rust简要对比）

1. **相关工作**

（c2rust工具，可用性，存在的问题(unsafe，可读性差)）

https://zhuanlan.zhihu.com/p/137077998

1. **特色描述**

…

1. **应用前景分析**

画饼…

# 第二章 作品设计与实现

1. **系统方案**
2. **实现原理**
3. **软件流程**
4. **功能**

# 第三章 作品测试与分析

1. **测试方案**
2. **测试环境搭建**
3. **测试设备**
4. **测试数据**
5. **结果分析**

# 第四章 创新性说明

# 第五章 总结

# 参考文献

[1]李建华.网络空间威胁情报感知、共享与分析技术综述[J] .网络与信息安全学报，2016, Vol. 2(2): 16-29. （样例，参考国标GB/T7714-2015）