图标

描述已自动生成

**图神经网络实验报告**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **专业** | **：** | **XXXXX** |  |
| **班级** | **：** | **CS190X** |  |
| **学号** | **：** | **U2020XXXXX** |  |
| **姓名** | **：** | **XXXX** |  |
| **电话** | **：** | **88888888888** |  |
| **邮箱** | **：** | **XXXXXXX@qq.com** |  |

**独创性声明**

本人郑重声明本报告内容，是由作者本人独立完成的。有关观点、方法、数据和文献等的引用已在文中指出。除文中已注明引用的内容外，本报告不包含任何其他个人或集体已经公开发表的作品成果，不存在剽窃、抄袭行为。

特此声明！

卡通人物

描述已自动生成作者签名：

日期：2022年 月 日

|  |  |
| --- | --- |
| 成绩 |  |
| 教师签名 |  |

目 录

[1 概述 1](#_Toc148551880)

[2 背景知识 2](#_Toc148551881)

[3 问题定义 3](#_Toc148551882)

[4 模型概览 4](#_Toc148551883)

[5 模型设计 5](#_Toc148551884)

[6 实验设计 6](#_Toc148551885)

[7 总结与展望 7](#_Toc148551886)

[8 课程感想 8](#_Toc148551887)

[参考文献 9](#_Toc148551888)

# 概述

介绍所选择任务（Vulnerability Detection和Type Inference）相关背景介绍。

# 背景知识

介绍GNN的个人理解和总结

# 问题定义

定义问题，并给出形式化描述

# 模型概览

画一个框架图，并进行相应的描述

# 模型设计

如果有模型创新，可以在这里描述自己所提出的模型

# 实验设计

给出实验的一些细节，并描述实验结果，以及分析（包括ablation study）。这里可以多写点，让我能看出来你是有真正动手完成实验的。

# 总结与展望

总结实验，以及给出一些展望

# 课程感想

描述在课程中的一些感想（可选）

# 参考文献

[1] 闫明礼，张东刚. CFG桩复合地基技术及工程实践（第二版）. 北京：中国水利水电出版社，2006

[2] M. Chalfie, S. R. Kain. Green fluorescent protein: properties, applications, and protocols. Hoboken, New Jersey: Wiley-interscience, 1998