



QG中期考核详细报告书

题    目 QG中期考核

学   院 计算机学院

专 业 计算机类

年级班别 23级计算机类（8）班

学 号 3123004449

学生姓名 林奕宏

2024年 4月 5日

目录

[考核任务完成明细： 3](#_Toc163244664)

[具体完成内容： 3](#_Toc163244665)

[论文阅读笔记： 3](#_Toc163244666)

[仿真复现代码： 5](#_Toc163244667)

[Fig5: 5](#_Toc163244668)

[代码： 5](#_Toc163244669)

[结果： 6](#_Toc163244670)

[Fig4: 7](#_Toc163244671)

[代码： 7](#_Toc163244672)

[结果： 8](#_Toc163244673)

[Fig2: 9](#_Toc163244674)

[代码： 9](#_Toc163244675)

[结果： 10](#_Toc163244676)

# 考核任务完成明细：

1. 阅读了至少三篇以上的论文

2. 完成了三篇论文的笔记

3. 实现了Fig2,4,5的仿真实验

4. …

# 具体完成内容：

## 论文阅读笔记：

《[1]多智能体聚集问题研究综述\_李杨》

《[1]基于切换拓扑的多智能体协作控制研究综述\_谢光强》



《[5]On Krause’s Multi-Agent Consensus Model》





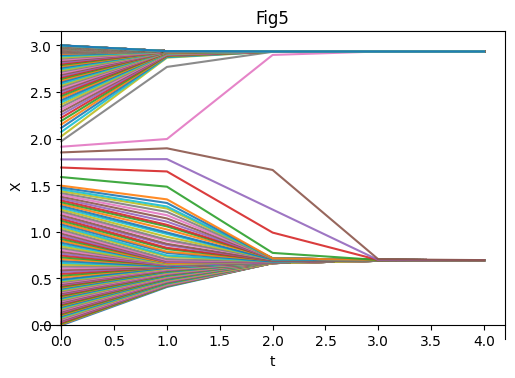
## 仿真复现代码：

## Fig5:

### 代码：



### 结果：

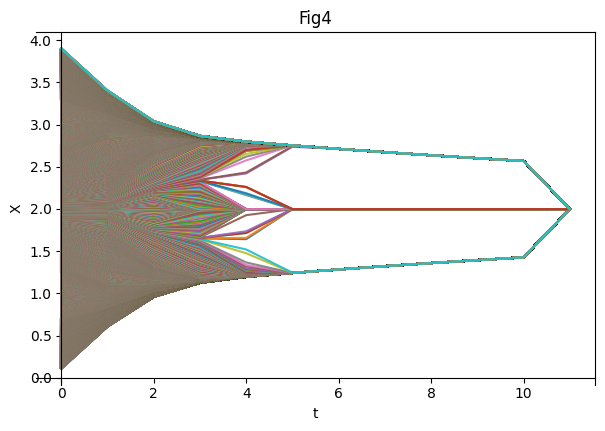


## Fig4:

### 代码：



### 结果：



## Fig2:

### 代码：



### 结果：

