

# QG 工作室 人工智能组中期考核

## 主要信息

1. 考核时间：2024/03/29~2024/04/05

请在**2024/04/05 23 : 59 前**将所需上交材料（详见下文）以“**姓名-班级**”命名打包发至[2966736064@qq.com](mailto:2966736064@qq.com)，上交时间以邮箱收到邮件的时间为准，**逾期将做一定的扣分处理，如有特殊情况，请向自己的导师说明。**

tips: 在发送完邮件后，**请留意是否有收到一封自动回复的邮件**，若有则表明邮件投递成功，否则请重新发送！

**预计将于2024/04/06进行中期考核答辩**

2. 需上交材料：

- 文献阅读笔记
- 整个项目文件
  - 仿真代码文件
  - 所使用的数据集
  - 相关依赖
  - ...

tips: 代码中的路径必须使用**相对路径**！

- 详细文档（.docx和.pdf各一份）
- 答辩PPT

3. 考核内容：文献《On Krause's Multi-Agent Consensus Model With State-Dependent Connectivity》的部分仿真复现。

PS：文件路径：“./第三周-MAS/参考文献/[5]On Krause's Multi-Agent Consensus Model.pdf”

## 考核要求

- 略读了解论文整体框架；
- 重点阅读理解论文第二节内容“II. THE DISCRETE-AGENT MODEL”，并参考“文献阅读笔记模板”，完成**文献阅读笔记**；
- 完成文献以下部分的**实验仿真复现**：
  - 必做：Fig 5(★★★)，Fig 2，Fig 3；
  - 选做：Fig 4，Fig 6；

PS：该部分可放于答辩PPT上。
- 撰写**详细文档**，并制作**答辩PPT**。

## 附

## 文档要求

1. 详细介绍所做的所有工作
2. 要求有文档封面、目录、页码、题注等基本内容
3. 整个文档的结构应清晰，分模块进行介绍
4. 所有的流程图，公式都要自己动手制作，尽可能用图来展示流程
5. 尽量不要出现成堆的代码

## 文献阅读笔记要求

1. 请大体上按照所提供的笔记模板进行撰写
2. 不要直接“CV”原文，要有自己的思考
3. 尽量达到能让他人通过阅读你的笔记就能大致理解文献的内容

## PPT要求

1. 简洁明了地介绍所做的**主要及突出工作**
2. 答辩时长为**5分钟**，请自行把握好PPT的页数，合理安排好时间
3. **答辩一定不要超时!!!**