

QG 工作室 人工智能组中期考核

主要信息

1. 考核时间：2023/04/01~2023/04/07

请在**2023/04/07 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 snaker.2333@gmail.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2023/04/08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

1. 略读了解论文整体框架；
2. 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**；

3. 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。

4. 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!!!**