

大作业提交内容和要求:

大作业提交时间: 2021 年 7 月 2 日 23: 59pm

1. 项目报告: 提交大作业报告。报告内容包括:

- (1) 摘要: 本项目要解决的问题、重要性、依据原理、应用方法、结果等;
- (2) 引言: 简述研究背景, 提出本文要解决的关键问题;
- (3) 研究方法: 结合图, 简述解决关键问题所采用的原理、关键技术或方法
- (4) 研究结果: 以图、表等数据, 展示实验结果。对图或表中的数据, 应在正文中给出必要的文字说明。
- (5) 结论: 解决了什么问题; 用了什么关键方法; 尚存在什么待解或可进一步完善的问题等等。
- (6) 致谢与参考文献。

2. 项目代码。内容包括:

- (1) 与项目相关的所有代码和内容(如测试数据等)。
- (2) README 文件: **必须包含**。该文件应提供项目的技术概述和部分代码的解释, 以帮助他人了解项目的信息、运行代码的步骤等。
 - (i) 技术概述: 描述代码设计、各个 Python 模块的用途和要求(例如, 必须运行特定版本的 Python, 或必须具有特定的操作系统, 或必须运行哪个第三方库, 等等)。
 - (ii) 代码解释: 要求编写简短的项目安装/执行说明。例如, 下载代码后需要执行的步骤才能启动并运行。要求安装说明清晰、正确、可复制且简洁。
 - (iii) README 文件的其他部分通常包括(但不限于): 已知的错误、项目维护者的联系信息, 项目参考与致谢等。

大作业展示时间:

时间: 2021 年 6 月 25 日, 14: 15-17: 25

要求: 幻灯片(ppt)展示。根据项目演示和讲解项目意义、设计思想、成果等。

评分标准:

序号	评分点	分值
1	项目报告: (1) 报告要素齐全: 题目、摘要、正文(问题、方法、结果)、致谢、参考文献 (5) (2) 简要说明拟解决的问题 (10) (3) 阐明解决问题所依据的基本原理、流程、关键方法 (20) (4) 对实验结果有清晰的描述; 对实验结果所反映的问题有简明的分析或讨论 (15)	50
2	项目代码与 README 文件: (1) 代码能否正常运行 (5) (2) README 文件是否清晰可读 (5)	10
3	项目展示: (1) 说明项目要解决的问题 (10) (2) 解释项目所使用的关键方法 (20) (3) 实验结果分析与结论 (10)	40