本科毕业论文(设计)中期检查表

学院(公章):

系别: 软件学院

专业: 软件工程

论 文题 目

中文: 文档图像分类方法研究与分析

千久: 又信国际万天万亿明九马万仞

外文: Research and Analysis of Document Image Classification Methods

学号: 2011631 姓名: 梁奕宸

指导教师: 张玉志 | 职称: 教授

计划完成时间: 5月11日

论文(设计)的进度计划: 在未来两周针对数据集进行数据处理和模型的微调,如果时间充裕,可以扩大图像识别的范围和模型的计算效率,寻找更节约计算资源的模型搭建方法,在4月份完成论文的撰写和修改,完成对模型的拆解和本次实验针对数据集的修改。

已经完成的内容:初步完成相关文献的阅读和整理工作,了解图像分类相关模型的结构和知识,目前通过比较不同的神经网络分类效果,初步确定使用 transformer 模型作为主体进行图像分类工作,且已初步完成基础模型的搭建和运行,后续拿到数据集后需要进行针对性的数据处理和模型微调。

指导教师意见(不少于100字):

拟定的技术路线正确,相关支撑条件基本就绪,整体计划完成情况良好。

建议加快实验进度,争取留出更多的时间来做算法优化,以期得到更好的实验结果。

指导教师签字:

2024 年 3月 20日

备注:无

注: 本表一式两份, 一份附在论文(设计)内, 一份交学院保存。

3 Errs