

人工智能自动化学院 2019 级本科毕业设计答辩记录表

答辩老师	梁红石 王剑 张钧	答辩秘书	叶杰
答辩学生	吴优		
答辩地点	南一楼中311	答辩时间	2023.5.26

答辩记录:

问: 你是怎样处理数据集的?

答: 首先进行时间跨度上的筛选对齐, 将所有的用户数据时间统一, 之后对缺失值进行插值补全处理。

问: 多任务学习相对于单任务学习的优势是什么?

答: 可以节约训练的时间成本, 减少参数量, 可以对数据集更充分地学习, 还可以获得相似特征使预测结果更精准。

问: 你为什么这样设计模型?

答: 这样设计模型既可以通过共享层来学习共同特征, 同时独立预测层又保证了保留独立特征, 使预测结果更加准确。