

V2.0 A 类赛题答疑（截止至 20191213）

【A01】基于绿色出行场景个人碳排放积分系统开发与运营【八维通】

- 1、碳积分运行系统。我们是单独做一个 app 或者微信小程序，还是在八维通的 APP 里面内嵌我们的系统模块呢？

答：内嵌的，可以考虑 h5 或者 sdk 的方式

【A04】工夹具全寿命智能管理系统（TMS）【捷普】

- 1、一个工夹具就是一套还是几个工夹具就是一套？

答：一个就是一套。

- 2、视频中分为上线夹具和下线夹具，请问有什么区别？

答：上线是夹具从仓库到生产线上（开始使用），下线是从生产线返回仓库（结束使用）。

- 3、点检是专门有一个人来负责的吗？是定时的吗？

答：点检由专人定期进行。

【A05】基于人工智能的视觉识别技术【文思海辉】

- 1、赛题中提到，不能使用商用模块，具体是指什么？

答：只能用 Apache、mit、bsd 授权的开源库。

- 2、现场测试的图片集是和题目给的数据集类似的吗？

答：是。

- 3、有数据清洗标准吗？xm 内的 l 字段能否给出详细解释？

答：清洗没有标准，按给出的数据集实现效果就行；xml 是 voc 数据集标注的标准格式，学生团队可自行查询。

【A06】交通时空大数据分析挖掘系统【东软】

1、是否可以使用第三方数据集？是否可以使用第三方接口，或者开源工具？

答：开源工具无限制，第三方数据集及接口如果是为了实现模块任务，在现有数据基础上进行丰富也是可以的。

2、在企业提供的数据库外，学生可以自己添加数据吗？

答：数据格式为 csv，查看数据用 Notepad++ 等工具请同学熟悉赛题以及数据后再作决定。我们企业提供的数据库可以支撑赛题中所涉及的所有模块。

3、（timestamp）信息记录开始时间为什么比（timestamp1）信息记录结束时间要大？

答：两个时间取一个既可。

【A08】智·会学习——今目标“智慧校园”场景挖掘与实践应用【今目标】

1、是否允许自己开发应用？

答：关于赛题的延伸，我们可以让有能力的团队在完成基础赛题后进行基于“教师管理场景”的深入思考，开发一套今目标外的小程序用于教师工资的自动核算与发布。

【A09】僵尸企业画像及分类【科创信息】

1、最后放出的用于评估模型的测试集的特征属性？

答：与已发布数据特征一致，只是不同的数据集。可能在建模的时候不同的竞赛单位有特征组合，但是最后的评判还是输入原来的这些特征。

2、题目中判断僵尸企业的条件是.csv 文件中的 flag 列吗？若是 flag，题目叙述的 2000 家僵尸企业为什么在测试集中会有近 9000 个僵尸企业判定，若不是，如何通过训练判断其是僵尸企业？

答：训练集和测试集是分开的，僵尸企业数量不一样没什么问题，主要看学生怎么去用数据。