竞赛模块 A: 人工智能数据集制作

工位号_____

选手须完成填写第一阶段人工智能数据集制作工单,并提交。

注: 填写工单答案不区分大小写

《人工智能数据集制作工单》					
数据类型	图像 标注图片数量 100				
标注类型	VOC	标注结果格式	xm1		
标注目标	可乐		cola		
	雪碧	71 P 1- At	sprite		
	芬达	对应标签	fanta		
	口香糖		gum		
VOC 数据集构成文件夹	Annotations, JPEGImages				
COCO数据集中 Annotation		数据的高质量体现在哪两	标注准确性		
主要存放文件格式为	json	个方面	标注多样性		
在示例代码中,PIL 库用于					
给图片渲染文字的两个模					
块名称是					

裁判签字:

竞赛模块 B:	λ	丁恕	能值	至法	测试	与	分	W
九次次の	∕ ∖	.一百	カムブ	ナル	イメミンコ レヒトレィ	\neg	ИЦ	ru

工位号	
一	

选手须完成填写第二阶段人工智能算法测试与优化任务工单,并提交。

注: 填写工单答案不区分大小写

《人工智能算法测试与优化任务工单》			
算法类型	目标检测	训练框架	darknet
	可乐		cola
目标名称	雪碧	 标签名称	sprite
口似石似	芬达	(M) 金石 (M)	fanta
	口香糖		gum
Yolov7-tiny.cfg			
中共有多少个卷积			
层			
写出			
Yolov7-tiny.cfg			
用到的一种激活函			
数			
Yolov7-tiny.cfg			
中共有多少个最大			
池化层			
Yolov7-tiny.cfg			
中调整初始学习率			
的变量名称为			
用于衡量模型输出			
结果和实际数据标			
签之间差异的函数			

裁判签字:

竞寨模块C.	系统开发测试与运维
九州代へし	小利力及例此为之年

选手须完成填写第三阶段系统开发测试与运维任务工单,并提交。

注:填写函数名称时只填点到括号前的部分,例如调整图像大小的方法为 resize。填写工单答案不区分大小写

《系统开发测试与运维任务工单》				
该代码调用的				
yolov7 网络为		的权重文件尾缀		
		为		
frame_queue = queu	ıe. Queue() 创建	的队列为先进先出		
队列还是后进先出队列				
示例代码中识别二维码的 python 库为				
非极大值抑制的英文缩写为				
该设备用于通讯的波特率为				
等待线程结束的函数为				
调用舵机旋转 90 度的命令为				
二维码的识别内容为				
在 Python 的 opencv 中图像绘制矩形框所用函数为				

裁判签字: