

全国人工智能应用技术技能大赛 组委会技术工作委员会

人智赛技委函〔2022〕7号

关于2022年全国行业职业技能竞赛 ——第二届全国人工智能应用技术技能大赛决赛 技术方案补充的通知

各省级、机械行业赛区组委会：

根据《关于举办2021年全国行业职业技能竞赛——第二届全国人工智能应用技术技能大赛决赛有关事项的通知》（人社职司便函〔2021〕49号）的安排，及《关于公布2021年全国行业职业技能竞赛——第二届全国人工智能应用技术技能大赛决赛实操样题的通知》各代表队反馈情况，经研究，现就计算机程序设计员（工业机器人人工智能技术应用）、无人机装调检修工（飞行器人工智能技术应用）赛项技术方案进行补充说明（详见附件1-2）。

请各省级、机械行业赛区组委会，有关企业、院校选手按照补充后的要求进行训练。若在训练及备赛过程中发现问题，请及时与大赛组委会技术工作委员会秘书处（机械工业教育发展中心）联系，相关咨询请发送电子邮件到指定邮箱，大赛组委会技术工作委员会秘书处将组织相关专家集中解答。

联系人：张嘉雯

联系电话：(010) 63519817

电子邮箱：jinengjingsai4895@126.com

附件：1. 计算机程序设计员（工业机器人人工智能技术应用）赛项技术方案补充说明

2. 无人机装调检修工（飞行器人工智能技术应用）赛项技术方案补充说明

2022 年全国行业职业技能竞赛
——第二届全国人工智能应用技术技能大赛
组委会技术工作委员会
(机械工业教育发展中心代章)

2022 年 10 月 19 日

附件 1

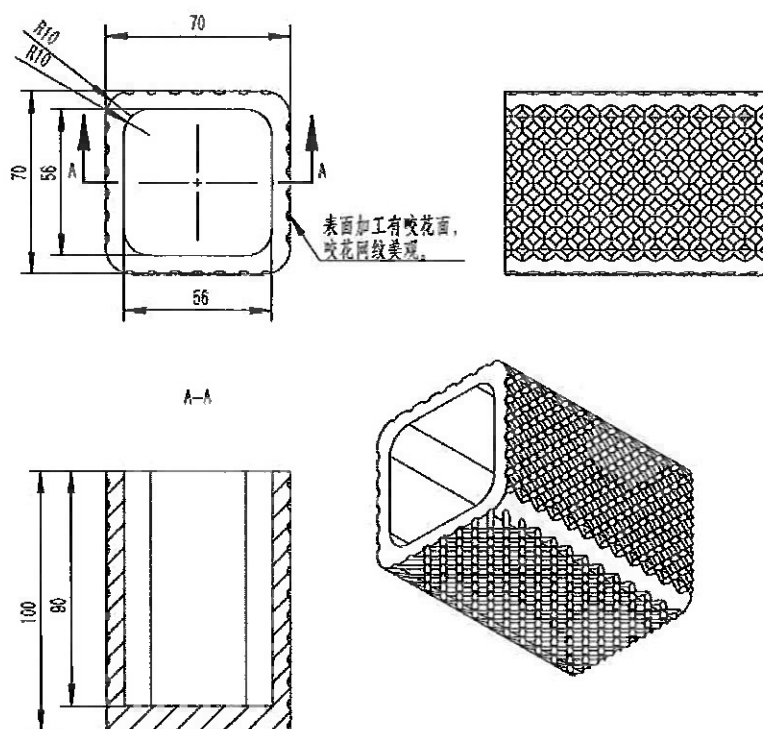
计算机程序设计员（工业机器人人工智能技术应用） 赛项技术方案补充说明

职工组更改螺钉物料杯的形状。原螺钉物料杯采用圆柱形设计，现根据考核内容要求，更改替换为方形螺钉物料杯。

方形螺钉物料杯的技术参数要求：

1. 外形尺寸： $\leq 75*75*110\text{mm}$
2. 杯内深度： $\geq 75\text{mm}$
3. 杯壁厚度： $\geq 4\text{mm}$
4. 材质： 尼龙

方形物料杯参考图纸如下：



附件 2

无人机装调检修工（飞行器人工智能技术应用）赛项 技术方案补充说明

因比赛场地限制,综合飞行验证区由原方案 25 米×20 米×6 米更改为 21 米×18 米×6 米,场地内设施尺寸做相应调整。