**技术挑战赛·战术之王规则文档**

**（一）挑战赛内容介绍**

本次技术挑战赛的主题为“战术之王”。

足球比赛中的战术配合是非常重要的，战术之王是指进攻方通过合理的战术配合，完成射门得分。在本挑战项目中，参赛者需要控制2台机器人完成进攻战术。计算5个固定点位的战术配合得分情况。每进1球，计1分，满分5分。



**战术之王比赛示意图**

**（二）比赛平台与比赛场地介绍**

详细介绍请参见《00\_浙江省大学生机器人竞赛-小型足球机器人项目》的第二部分“比赛平台与比赛场地介绍”。

**（三）比赛规则**

1. 比赛设置一个守门员机器人，由组委会提供，尾部贴球门线，位置固定于球门前正中间。
2. 每场挑战只允许一支队伍上场，且只能派两个机器人上场。
3. 由参赛机器人进行5个固定点位的进攻战术配合，射门前至少完成一次传接配合（点球除外），整个过程要求在15秒内完成。5个固定点分布在前场、中场、后场、角球区、点球区，具体点位赛前不公布，比赛时由裁判指定
4. 除点球外的战术配合进攻方至少要进行一次传球的战术配合才能射门。
5. 参赛队伍按规则要求射门进球，得1分；未进球，不得分；出界，不得分。
6. 出现以下犯规现象，每出现一次扣0.5分，并且进球无效：

i.直接射门（点球除外）；

ii.比赛超时；

iii.参赛机器人进入禁区；

iv.二次触球。

1. 比赛前，参赛队伍需按照裁判要求对视觉系统进行确认，如因视觉问题造成的比赛失利，组委会概不负责。
2. 竞赛组委会保留最终解释权。

**（四）参赛要求**

按队伍参赛，每支队伍的队员不超过3名，使用比赛指定的小型足球机器人参加比赛。

本技术挑战赛的队伍不足4支时，不举行本场比赛。