2019 中国智能机器人格斗大赛

(国际智能机器人格斗大赛中国公开赛)

【2019年10月25-27日 中国杭州】

一、赛事简介

国际机器人竞技与创客教育联盟由国内外知名的智能机器人领域的专家学者、智能机器人竞技比赛的优秀指导教师等发起组成。从 2008 年以来,联盟核心专家团队发起了机器人武术擂台赛、机器人格斗比赛、空中机器人比赛、ROS 机器人人工智能赛等多个竞技类比赛项目,并将优秀项目分别输送到中国机器人大赛、世界机器人大赛、中国高校智能机器人创意大赛等知名赛事中,为人工智能、机器人技术在广大院校的推广和人才培养起到了积极的作用。

在科技强国的大背景下,为加强引导各大院校对科技创新人才的培养,由中国人工智能学会和国际机器人竞技与创客教育联盟主办的 2019 中国智能机器人格斗大赛将于 2019 年 10 月 25-27 日在浙江杭州梦想小镇举办,同时也作为中国高校智能机器人创意大赛主题三的选拔赛,请各院校积极组织参赛。

大赛同期,国际(杭州)数字教育展(iDEE)在杭州梦想小镇举办,该展上届有来自 五个国际展团的44个国际展商和国内阿里巴巴钉钉、网易教育等机构参展。2019年 iDEE 将以国际师资、数字教育内容、数字教育技术为主要内容,参展参会包括英国、芬兰、以 色列、意大利等七个以上国家代表团。

二、组织机构

主办单位:中国人工智能学会

国际机器人竞技与创客教育联盟

承办单位:中国人工智能学会智能产品与产业工作委员会

协办单位: 北京威米文化科技有限公司

浙江时代国际展览服务有限公司

《机器人技术与应用》杂志社

支持单位:教育部高等学校工程图学教学指导分委员会

教育部高等学校创新方法教学指导分委员会

中国高校智能机器人创意大赛组委会

三、比赛项目

(一) 大学组项目

轮式自主格斗 1V1 (A/B组)

轮式自主格斗 2V2

仿人自主格斗

仿人体感格斗 (A/B组)

仿人视觉对抗

ROS 机器人人工智能应用

空中机器人救援(A/B组)

智能机器人创新设计

(二) 中小学组项目

仿人机器人格斗

陆空协同机器人反恐(A/B组)

四、奖项设置

- (一) 大赛设特等和一、二、三等奖, 奖励各项比赛成绩优秀的队伍:
- (二)设优秀指导教师奖,奖励工作突出的指导教师;
- (三)选拔队伍参加第三届中国高校智能机器人创意大赛"IRFC智能机器人格斗大赛"主题的比赛。

五、组织工作

(一) 时间地点

2019年10月25日-27日 浙江省杭州市梦想小镇

(二)参赛对象

- 1、以学校/社会机构为单位参赛,大学以二级学院为单位,不得跨组别参赛;
- 2、每个参赛单位报名同一个项目/子项目不得超过2支队伍,每支队伍最多2 名指导教师,4名学生:
- 3、每个参赛单位由一名教师担任领队,负责本单位的组织工作及与组委会的 沟通工作。

(三)参赛报名

1、报名时间

2019年9月1日-9月20日

2、相关费用

参赛免费,食宿自理。

3、联系方式

报名咨询: 薛倩

电话: 010-82115142

邮箱: info@robo-maker.org

官网: www.robo-maker.org

六、技术规则

详见官网

