

中国电子学会文件

关于举办“2020 世界机器人大赛— 青少年机器人设计大赛”的通知

各有关单位：

由中国电子学会主办的世界机器人大赛自 2015 年起已成功举办了五届，共吸引了全球 20 余个国家 12 万余名选手参赛，被各大主流媒体广泛赞誉为机器人界的“奥林匹克”，是目前国内外影响广泛的机器人领域官方专业赛事。

青少年机器人设计大赛作为世界机器人大赛中一项科普类赛事业已成功举办了五届，在往届的基础上，将持续吸引世界范围内青少年群体广泛参与，为各国热爱机器人技术的青少年们提供充分展示自己的平台。

一、赛事简介

“2020 世界机器人大赛—青少年机器人设计大赛”将紧贴全球机器人技术和产业的未来发展方向，更加关注机器人在各行业各领域的应用需求，不断深入到教育科普、技术创新、全球合作、成果落地等方面，进一步推陈出新，创新赛事项目，提升赛事品质，扩大赛事规模，全力打造成汇集专业资源和选拔技术人才的国际化高端青少年机器人赛事品牌。

本次大赛旨在通过竞赛活动激发全球青少年选手的研究创新精神，培养团队协作、策略分工、动手实践等综合能力，为广大参赛青少年提供一个国际化创新展示平台，切实促进机器人领域产、学、研、用有机融合，为全球机器人产业发展贡献智慧与方案，成为推动全球创新人才、科技人才、技能技术人才培养的重要力量。

二、赛事组织架构

1. 主办单位

- 中国电子学会

2. 支持单位

- 中国职业技术教育学会
- 深圳市腾讯计算机系统有限公司

3. 协办单位

- 北京巍高电子科技有限公司

- 深圳市葫芦创客教育科技有限公司
- 深圳市优必选科技股份有限公司
- 深圳市越疆科技有限公司
- 创首国际
- 上海鲸鱼机器人科技有限公司
- 广州中鸣数码科技有限公司
- 东莞市博思电子数码科技有限公司
- 中国陶行知研究会求真教育实验研究分会
- 杭州纳茵特科技有限公司
- 深圳优宝科教有限公司

三、赛事内容

本次青少年机器人设计大赛共包含以下赛项：

1. AI 探索赛项
2. VEX 赛项
3. MakeX 机器人挑战赛项
4. DOBOT 智造大挑战赛项
5. Robo Genius-超变战场赛项
6. ENJOY AI 赛项
7. BDS 赛项
8. 超级轨迹赛项
9. FTF 青少年无人机赛项

10. 九宫智能挑战赛项

11. RA-极限冰壶赛项

四、赛事时间地点

选拔赛：2020年5月-11月

总决赛：2020年11月

冠军赛：2020年8月18日-23日

本次大赛选拔赛、总决赛、冠军赛的具体比赛时间和地点，请及时关注官网更新。

五、赛事报名

（一）参赛资格

本次大赛参赛群体将全面覆盖小学、初中、高中、中职、高职、高校等学生群体。各相关单位自行组建参赛团队报名参赛。总决赛参赛者由本次大赛选拔赛中产生，冠军赛参赛者由历届世界机器人大赛的优秀赛队组成。

（二）报名方式

本次大赛各分赛项报名请登录世界机器人大赛官网青少年机器人设计大赛版块，查询具体报名细则。

六、联系方式

（一）大赛官方网站

www.worldrobotconference.com/html/jiqirendasai/

(二) 赛事咨询

联系人：田思源

电话：010-68600681

邮箱：949728147@qq.com

2020 世界机器人大赛组委会秘书处

(中国电子学会代章)

2020 年 3 月

