

2020 赛季赛事解析



CoSpace International Circuit

RCAP CoSpace 2020 赛季

“团队选拔赛”

将通过积分的方式选拔优秀队伍。队伍可以通过参加指定级别赛事获得积分，当积分累计到一定程度，便参加更高级别的赛事。

“个人资格赛”

将对参赛个人在参赛赛项中取得的成绩进行排名，成绩达标者将可以获得**组队**参加部分比赛的**资格**。

*参赛者需要通过A-CoRE认证机构报名参加高级别比赛；

*所有带队教练需要持有A-CoRE 2020赛季教练员资格证；

团体赛

- RCAP CoSpace F1新秀赛 U9
- RCAP CoSpace F1新秀赛 U12
- RCAP CoSpace F1 U12
- RCAP CoSpace F1 U19
- RCAP CoSpace 搜救新秀赛 U12
- RCAP CoSpace 搜救新秀赛 U19
- RCAP CoSpace 搜救 U12
- RCAP CoSpace 搜救 U19
- RCAP CoSpace 搜救大学组

个人赛

- RCAP CoSpace F1新秀赛 U9个人赛
- RCAP CoSpace F1新秀赛 U12个人赛
- RCAP CoSpace F1 U12个人赛
- RCAP CoSpace F1 U19个人赛
- RCAP CoSpace 搜救新秀赛 U12个人赛
- RCAP CoSpace 搜救新秀赛 U19个人赛

* **RCAP CoSpace**个人赛将由国际**CoSpace**机器人教育联盟 (**A-CoRE**)直接组织

* 国际**CoSpace**机器人教育联盟 (**A-CoRE**)拥有最终解释权

队员年龄计算基准日期以机器人世界杯官方公布日期为准：2020年7月1日；

CoSpace 2020 赛季“团队选拔赛”分级

级别代号	赛事分级	赛事举例
A级	国际级	亚太机器人世界杯年度总决赛
B级	国际区域级	亚太机器人世界杯国际邀请赛等
C级	国家级	亚太机器人世界杯CoSpace区域选拔赛
D级	省级	亚太机器人世界杯CoSpace区域选拔赛
E级	地市级	亚太机器人世界杯CoSpace区域选拔赛

时间	赛事	主办地	赛事定级
2月1-2日	机器人世界杯——新加坡公开赛	新加坡	B级
4月23-27日	亚太机器人世界杯——天津国际邀请赛	中国-天津	B级
5月21-24日	欧洲机器人世界杯总决赛	葡萄牙-吉马良斯	B级
6月23-29日	第24届机器人世界杯国际总决赛	法国-波尔多	B级
8月	第8届新加坡CoSpace机器人创客挑战赛	新加坡	C级
10月8-12日	亚太机器人世界杯总决赛	日本-爱知县	A级

截止至：2019年12月9日



RoboCup机器人世界杯新加坡公开赛是由机器人世界杯国际理事会授权的世界顶级赛事之一，每年都会迎来十多个国家的参赛队伍，并承担东南亚区域机器人世界杯各赛项的队伍选拔工作。

为了给参赛者带来更好的竞赛体验，秉承举办精品赛事的理念，2020机器人世界杯新加坡公开赛，将于2月1-2日（所有CoSpace赛项）和3月27 - 29日（足球、搜救、机器人舞蹈）先后举办两场选拔赛。

2020年2月1 - 2日，由机器人世界杯国际理事会和亚太机器人世界杯理事会联合授权的机器人世界杯新加坡公开赛CoSpace 所有赛项将在新加坡闪亮登场。获胜队伍将有机会获得直通第24届机器人世界杯总决赛 (RoboCup 2020,法国波尔多) 和2020亚太机器人世界杯总决赛 (RCAP 2020, 日本爱知县) 的门票。

2019亚太机器人世界杯天津国际邀请赛在天津空港体育中心开赛。作为第三届世界智能大会的一项赛事，大赛由天津市人民政府和亚太机器人世界杯国际理事会主办，由清华大学天津高端装备研究院、天津港保税区管委会、天津市机器人产业协会共同承办，来自国内外的103支队伍将进行6个组别的争夺。

https://m.jiemian.com/article/3137131_uc.html

<http://info.wicongress.org/2019/zh/article/323>



中华人民共和国中央人民政府

www.gov.cn

简 | 繁 | EN | 注册 | 登录



国务院

总理

新闻

政策

互动

服务

数据

国情

国家政务服务平台

首页 > 新闻 > 图片库 > 图片

2019亚太机器人世界杯天津国际邀请赛开赛

2019-05-17 20:33 来源：新华社

【字体：大 中 小】 打印



5月17日，机器人在中型组机器人足球赛中比拼。

当日，2019亚太机器人世界杯天津国际邀请赛在天津空港体育中心开赛，作为第三届世界智能大会的一项赛事，来自国内外的103支队伍将进行6个组别的争夺。

RCAP CoSpace赛项赛事晋级通道

团队选拔赛

个人资格赛

A. 战队赛道

战队赛道（团队选拔赛），与其他爱好者组队，通过参加指定级别的“团队选拔赛”获得队伍积分，如按规则达到A/B级别赛事入围**积分标准**，则可获得A/B级别比赛的参赛机会；（相同赛项）

连横赛道（团队选拔赛+个人资格赛），通过“个人资格赛”获得**组队资格**，加入到已达到B级赛事**积分标准**的“老队伍”中；（相同赛项）

C. 连横赛道

B. 英雄赛道

英雄赛道（个人资格赛），如一名参赛选手在“个人资格赛”中某一项目中表现优异，获得**组队资格**，那么可以组建“新队伍”报名参加B级赛事的对应赛项。（所有“新队伍”的成员都必须参加个人资格赛并且获得该赛项的组队资格）

2020 赛季 B 级赛事

“团队选拔赛”——赛事积分

	A级赛	B级赛	C级赛	D级赛	E级赛
冠军	72	54	36	18	9
亚军	64	48	32	16	8
第3名	56	42	28	14	7
第4名	48	36	24	12	6
第5~8名	40	30	20	10	5
第9~16名	32	24	16	8	4
其他	5	4	3	2	1

竞赛级别	甲队		乙队		丙队	
	名次	积分	名次	积分	名次	积分
积分赛一 (C级)	2	32	9	16	12	16
积分赛二 (D级)	-	-	4	12	6	10
积分赛三 (E级)	-	-	-	-	5	5
总积分	32		28		31	

实例：表二列举了甲、乙、丙队分别参加了三场积分赛，虽然在前两场积分赛中，丙队的排名均低于乙队，但是由于参加了积分赛三，所以在总积分上要高于乙队。

如某赛事的最低积分标准为30分，则甲队和丙队都将获得参赛邀请。

一支队伍在某一赛季第一次成功报名参赛时，将获得队伍ID（如2020A），这意味着一支队伍的建立。

如果上述队伍包括三名队员（甲乙丙），那么该队伍将在如下情况下被认证为“老队伍”，并可对赛季积分进行累加：

- 下一次参赛时，队伍队员不变，参加赛项不变，那么其队伍ID依然为2020A，获得有效成绩后，积分可以累加；
- 下一次参赛时，**队伍队员做减法操作**，如（甲乙、甲丙、乙丙），参加赛项不变，那么其队伍ID依然为2020A，获得有效成绩后，积分可以累加；
- 如“老队伍”保有**至少两名原队员**的同时，引入一名通过**个人资格赛**获得对应赛项组队资格的队员，那么其队伍ID为2020A-2，获得有效成绩后，积分可以累加；
- 其他情况下，除联盟在当场赛事进行特殊说明，则都将被认证为以一支新队伍进行参赛和积分。

“团队选拔赛” 冠军权益

亚太机器人世界杯RCAP2019总决赛（俄罗斯莫斯科）的CoSpace各赛项冠军，都将被邀请参加2020赛季的亚太机器人世界杯天津国际邀请赛（B级别）；

在B或C级别赛事中，队伍在被成功认证为有效赛项中获得冠军，可以直通RCAP 2020年度日本总决赛（A级）；

在B、C或D级别赛事中，队伍在被成功认证为有效赛项中获得冠军，都将被邀请参加于2020赛季的亚太机器人世界杯天津国际邀请赛（B级别）；

- * 以上权益均需在符合赛事参赛要求与赛项规则的基础上，方可奏效；
- * 国际CoSpace机器人教育联盟（A-CoRE）拥有最终解释权。

通过“个人资格赛”获得“组队资格”

以个人资格赛中，有效赛项的最少参赛人数为20人；以20人为例，则获得组队资格的人数为6人。

	获奖情况	获奖人数
特优	一等奖 (10%)	2
优	一等奖 (20%)	4
良	二等奖 (30%)	6
通过	三等奖 (40%)	8

- * 以上权益均需在符合赛事参赛要求与赛项规则的基础上，方可奏效；
- * 国际CoSpace机器人教育联盟（A-CoRE）拥有最终解释权。

参赛须知

1. 年龄组别

- U9组别参赛选手年龄需要在7-9岁；U12组别参赛选手年龄需要在7-12岁；U19组别参赛选手年龄需要在7-19岁
- U12 和U19 组别的所有参赛者年龄需在7-19 岁之间，年龄计算基准日期为2020年7月1日。即：
 - ✓ 2013年7月2日及以后出生的将被视为小于7岁；
 - ✓ 2010年7月1日及以前出生的将被视为大于9岁；
 - ✓ 2007年7月1日及以前出生的将被视为大于12岁；
 - ✓ 2000年7月1日及以前出生的将被视为大于19岁。

2. 参赛器材

- 与“团体选拔赛”不同，所有“个人资格赛”将只包括虚拟竞赛，所有的参赛选手需要自备电脑；
- 推荐使用配置有i7处理器的正版Windows操作系统电脑，操作系统版本推荐win8或更新的版本。

3. 组队参加更高级别的赛事

- 通过个人资格赛获得组队资格的参赛者，可以按规则，组队或者加入已有战队，组队后便可参加更高级别比赛。

1. 官方授权

- 个人资格赛将由【国际 CoSpace 机器人教育联盟】授权举办；
- 个人资格赛由A-Core认证机构承办；
- 个人资格赛在中立方举行；

2. 规模达标

- 每场个人资格赛的实际参赛规模需达到至少50人；
- 每场个人资格赛可以开设2到6个项目，每个赛项的实际参赛人数需要达到20人；

3. 专家指导

- 每开设一个项目至少需要1名【联盟】执委会成员参与组织；

举例：在某项B级团队选拔赛中，主委会设定某赛项的积分标准为36分，那么下列三种队伍将具备报名参赛的资格

	队伍组成	老队伍积分	新队伍积分	是否入围
参赛方式一 战队赛道	队伍甲——拥有积分的老队伍，在该赛项中的原有积分为50； 且在没有任何新队员加入的情况下，队伍积分保持不变；	50	-	是
参赛方式二 连横赛道	队伍乙——拥有积分的老队伍，在该赛项中的原有积分为50； 且有新队员加入，且该队员通过个人资格赛获得了该赛项的“组队资格”； 且“老队伍”有2名以上原队员留队的情况下，则该队伍将以一支“新队伍”的身份参加比赛，队伍积分保持不变。	50	50	是
参赛方式三 英雄赛道	队伍丙——一支新队伍，积分为0； 所有队员都通过个人资格赛获得该赛项的“组队资格”，则该队伍将以一支“新队伍”的身份参加比赛，积分为0。	-	0	是

级别代号	2019赛季赛事属性与分级	2020赛季赛事属性与分级	参赛要求
A级	国际级 (例如: RCAP莫斯科总决赛)	国际级 (A级, 例如: 亚太机器人世界杯年度总决赛等)	团1 NF
B级	国际区域级 (例如: RoboCup新加坡公开赛, RCAP天津国际邀请赛等)	国际区域级 (B级, 例如: 亚太机器人世界杯国际邀请赛等)	团1 个1
C级	国家级 (例如: 深圳赛, 鞍山赛等)	国家级 (C级, 例如: 亚太机器人世界杯CoSpace区域选拔赛等)	团2
D级	省级 (例如: 西安赛)	省级 (D级, 例如: 亚太机器人世界杯CoSpace区域选拔赛等)	团2
E级	市级 (例如: 嘉兴赛)	市级 (E级, 例如: 亚太机器人世界杯CoSpace区域选拔赛等)	团2
	个人资格赛 (获得A-CoRE认证的个人资格赛)	个人资格赛 (获得A-CoRE认证的个人资格赛)	个2
团1	<ul style="list-style-type: none"> 该赛事为团队赛, 参赛者需以团队名义报名; 该赛事将设置参赛最低积分标准, 只有赛季积分达标的团队才可以参加; 该赛事仅接受认证机构报名 (认证机构需要有2位以上拥有2020赛季教练资格证的教练); 		
NF	<ul style="list-style-type: none"> 该赛事不接受通过个人资格赛成绩组队或报名的团队; 该赛事将不开设新秀组别赛项; 在2020赛季, RCAP CoSpace F1 新秀组别竞赛中表现优异的团队将可获得参加RCAP CoSpace F1 U12赛项的机会; 在2020赛季, RCAP CoSpace 搜救新秀组别竞赛中表现优异的团队将可获得参加RCAP CoSpace 搜救 U12/U19赛项的机会; 		
个1	<ul style="list-style-type: none"> 赛事对于通过“个人赛资格赛”获得组队资格的个人开放组队报名; 参加过个人资格赛且获得组队资格的个人, 可以通过临时组队的方式参赛 (队内所有人都需要通过个人资格赛获得组队资格); 参加过个人资格赛且获得组队资格的个人, 可以通过转会的方式, 加入到其他队伍后报名参赛 (被加入的队伍需为已达到该赛事的最低积分标准, 并且有2名以上原队员留队, 新队员加入后, 队伍积分将保持不变); 		
团2	<ul style="list-style-type: none"> 该赛事为团体选拔赛, 需以团队名义报名, 面向所有符合要求的团队开放报名; 		
个2	<ul style="list-style-type: none"> 该赛事为个人资格赛, 需以个人名义报名, 面向所有符合要求的个人开放报名; 		

* 国际CoSpace机器人教育联盟 (A-CoRE) 拥有最终解释权