第十七届全国大学生机器人大赛

RoboMaster 2018 机甲大师

国际预选赛

参赛手册



RoboMaster 组委会编制

2018年6月



目录

—,	大赛概要		3
=,	参赛队名单	<u>á</u>	4
三、	赛制与奖项	ዃ	5
	(-)	大赛制度	5
	(=)	奖项设置	8
四、	比赛流程		10
	(-)	日程安排	10
	(=)	报到日流程图	12
	(≡)	比赛日流程图	13
	(四)	单场比赛流程图	14
	(五)	适应性训练及时间表	15
五、	场地示意图	Z 1	18
六、	安全参赛声	5明	20
七、	赛区周边信	言息	21
	(-)	地点信息	21
	(=)	相关地点主要交通路线	21
	(≡)	相关地点周边餐饮及住宿	24
	(四)	特邀队伍参赛温馨提示	26



一、 大赛概要

(一) 组委会名单(排名不分先后)

名誉主席: 蔡鹤皋 院士

执行主席: 李泽湘 教授(香港科技大学)

副 主席: 徐晨 (深圳大学)

韩尚峰 (中国石油大学(北京))

廖文和 (南京理工大学)

郝志峰 教授(佛山科学技术学院)

大赛顾问: 高德利 院士(中国石油大学(北京))

汪慧芬 教授(南京理工大学) 卢清华 教授(佛山科学技术学院) 沈劭劼 教授(香港科技大学)

潘 佳 教授(香港大学)
 权 龙 教授(香港科技大学)
 邱 立 教授(香港科技大学)
 张 磊 教授(香港理工大学)
 施 凌 教授(香港科技大学)
 宗光华 教授(北京航天航空大学)

陆际联 教授(北京理工大学)

Harald Löwe 博士 (德国布伦瑞克大学工业) Frank C.Park 教授 (Seoul National Univ.) G.Chirikjian 教授 (John Hopkins Univ.)

(二) 组织机构框架

主办单位: 共青团中央

中华全国学生联合会

深圳市人民政府

组织单位: 深圳市科技创新委员会

共青团深圳市委员会深圳市南山区人民政府

承办单位: 深圳市大疆创新科技有限公司 **支持单位**: 中国青少年科技创新奖励基金会

深圳大学

深圳市第二高级中学

协办单位: 教育部高等学校机械类专业教学指导委员会

教育部高等学校计算机类专业教学指导委员会

全国学校共青团研究中心



二、参赛队名单

序号	所属高校	队伍名称
1	新加坡南洋理工大学	MECATRON
2	香港科技大学	ENTERPRIZE
3	华盛顿大学	ARUW
4	弗吉尼亚理工大学	RoboGrinder
5	香港大学	HeraKles
6	阿尔伯塔大学	Artificial Imbecile
7	福冈联合大学	FUKUOKA NIWAKA
8	伊利诺伊大学厄巴纳香槟分校	iRM
9	普渡大学	Purdue BoilerBot
10	宾夕法尼亚州立大学&卡耐基梅隆大学&粤台产 业科技学院联队	Other Team
11	加州大学圣地亚哥分校	Triton Robotics
12	澳门科技大学	大潭山车队
13	浙江大学伊利诺伊大学厄巴纳香槟校区联合学院	Insouled

^{*}此名单排名不分先后

^{*}以上校名及队名被加粗的队伍为国际预选赛种子队伍



三、 赛制与奖项

(一) 大赛制度

1. 抽签方式

- 1. 国际预选赛的战队数量为 13, 所有战队均通过抽签方式决定分组。13 支战队将分为 4 个小组(即A、B、C和D)。其中晋级到 RoboMaster 2016、RoboMaster 2017 总决赛的 4 支战队为种子队伍,不分在同一组。
 - 2. 抽签仪式上设置抽签盒1和2。
- 3. 抽签盒 1 装有 4 个抽签袋,每个袋子分别装同个组别抽签球。(即 A1、A2、A3、B1、B2、B3、C1、C2、C3、D1、D2、D3 和 D4)。4 支种子队伍将依次从抽签盒 1 首先随机抽取 1 个抽签袋,再从袋里抽出 1 个抽签球,已被抽取出的抽签袋将不再放入抽签盒 1.
- 4. 上述种子队伍抽签完毕,4 个抽签袋的未被抽取的抽签球将全部倒入抽签盒2。由非种子队伍依次抽签。

上述抽签,将从抽签盒1和2依次进行。同个抽签盒抽签次序以裁判长现场执行为准。

注:第3个步骤开始前,为保证4个抽签袋中抽签球数目相同,将从装有D组抽签球的抽签袋中随机抽出一个抽签球。该抽签球不在种子队伍的抽签范围内。

2. 寒制

RoboMaster 2018 (以下简称"RM2018") 国际预选赛比赛由场地适应性训练、小组循环赛、双败赛制淘汰赛和冠亚季军争夺赛构成。13支战队中,将产生4支晋级RM2018总决赛的战队及1支进入RM2018复活赛的战队。

正式比赛中,根据赛制不同,每场将有若干局比赛。每局比赛由3分钟准备阶段和7分钟比赛阶段构成,两个阶段之间有20秒的裁判系统自检阶段作为衔接。

场地适应性训练

场地适应性训练每场比赛共40分钟,包含一场BO2赛制比赛及自由调试时间。BO2赛制,即每场比赛进行2局。

小组循环赛(BO2)

国际预选赛的参赛队伍数量为13,将分为4个小组进行小组循环赛,小组内每个队伍均拥有同样的上场机会。每场比赛采用BO2赛制。

8强双败淘汰赛(BO3)

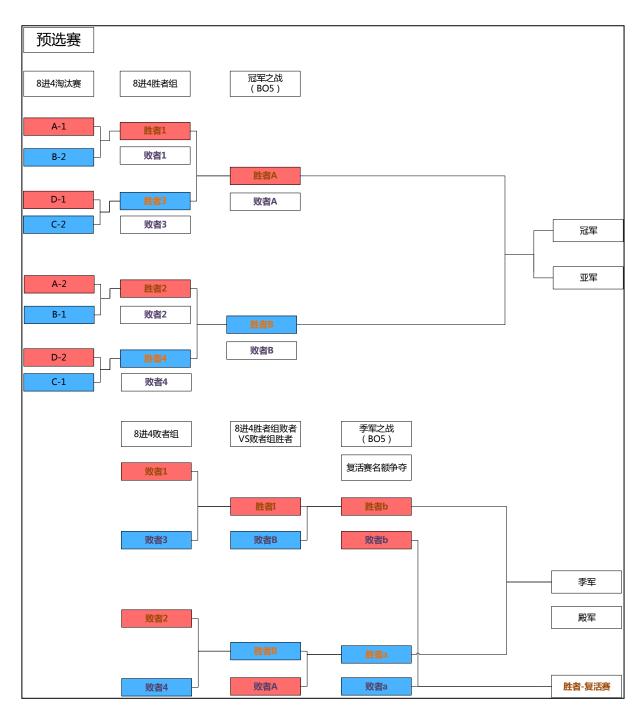


根据小组循环赛排名原则进行各组排名,每个小组的第一名及第二名晋级至8强双败淘汰赛。

8强将通过双败赛制筛选出晋级复活赛的1支战队和晋级总决赛的4支战队。8强双败淘汰赛每场比赛采用BO3赛制,即每场比赛进行3局,获胜2局者则胜出。具体赛制逻辑如下图所示。

冠亚季军争夺赛(BO5)

冠亚季军争夺赛期间,每场比赛采用BO5赛制,即每场比赛进行5局,获胜3局者则胜出。在冠亚季军争夺赛中将决出RM2018国际预选赛的冠、亚、季军。参与冠亚季军争夺赛的4支战队均可获得RM2018总决赛的参赛资格。





3. 获胜条件

赛制	小组赛	淘汰赛
	2:0 中赢两局的一方积 3 分;	
	1:1 双方各积 1 分 ;	
BO2	0:2 中输两局的一方积 0 分;	不适用
	1:0(平一局)中赢一局的一方积1分,输一局	1 12/13
	的一方积0分;	
	0:0(平两局)双方均积 0 分	
воз	不适用	获胜两局者赢得本场比赛胜利
BO5	不适用	获胜三局者赢得本场比赛胜利

单局比赛的获胜条件如下 :

- (1)一方的基地被击毁,则当局比赛立即结束,基地存活的一方获得胜利。
- (2)一局比赛时间耗尽时,双方基地均未被击毁,基地剩余血量高的一方获胜。
- (3) 一局比赛时间耗尽时,双方基地均未被击毁且剩余血量一致,则全队伤害血量高的一方获胜。
- (4)一局比赛时间耗尽时,双方基地均未被击毁且剩余血量一致,并且双方全队伤害血量值一致,则全队机器人总剩余血量高的一方获胜。

若上述条件无法判定胜利,该局比赛视为平局。淘汰赛出现平局则立即加赛一局直至分出胜负。

4. 小组循环赛排名

按照如下从1到3的顺序,优先级从高到低,高优先级的条件决定比赛结果:

- 1. 小组总积分高者排名靠前。
- 2. 若几队间的总积分相等,则比较并列队伍小组赛中所有场次累计的总基地净胜血量;小组中总基地净胜血量高者排名靠前。
- 3. 若总基地净胜血量相等,则比较并列队伍小组赛中所有场次累计的全队总伤害血量,小组中全队总伤害血量高者排名靠前。

如果按照以上规则仍有两支或两支以上的队伍并列,则组委会安排并列队伍两两加赛。

以下是有关血量的定义:

- 1. 伤害血量:每局比赛结束,一方通过攻击敌方机器人和基地装甲模块而造成敌方的总损耗血量为伤害血量,裁判给敌方发出的判罚造成的扣血也计入伤害血量。
 - 2. 基地净胜血量:每局比赛结束,己方基地剩余血量减去敌方基地剩余血量。
- 3. 总剩余血量:每局比赛结束,己方所有存活机器人剩余血量的总值伤害血量:每局比赛结束,一方通过攻击敌方机器人装甲模块而造成敌方的总损耗血量。



(二) 奖项设置

奖项	排名	数量	奖励
	预选赛冠军	1	冠军奖杯 预选赛一等奖奖状 荣誉证书 奖金人民币 30,000 元(税前)
预选赛一等奖	预选赛亚军 预选赛季军	1	亚军奖杯 预选赛一等奖奖状 荣誉证书 奖金人民币 30,000 元 (税前)
		1	季军奖杯 预选赛一等奖奖状 荣誉证书 奖金人民币 30,000 元 (税前)
	第4名	1	预选赛一等奖奖状 荣誉证书 奖金人民币 30,000 元 (税前)
预选赛二等奖	第5名	1	预选赛二等 <u>奖</u> 奖状 荣誉证书
预选赛三等奖	第6-13名	8	预选赛三等奖奖状 荣誉证书

杰出贡献奖

奖项	备注	数量	奖励
优秀指导老师	总决赛优秀指导老师	4	荣誉证书 奖金人民币 20,000 元 (税前)
优秀队长	总决赛优秀队长	4	荣誉证书 奖金人民币 5,000 元 (税前)
优秀顾问	总决赛优秀顾问	4	荣誉证书 奖金人民币 5,000 元 (税前)
优秀项目管理	总决赛优秀项目管理	4	荣誉证书 奖金人民币 3,000 元 (税前)
优秀宣传经理	总决赛优秀宣传经理	4	荣誉证书 奖金人民币 3,000 元 (税前)
优秀技术报告		10	荣誉证书
最佳创意奖		4	荣誉证书

^{*}杰出贡献奖奖项面向全体获得 RM2018 参赛资格的战队,由参赛队按照评选标准提交申请评选。



技术开源奖

奖项	备注	数量	奖励
技术开源奖一等奖	RM2018 赛季中,在 RoboMaster 论坛及官网等渠道 将核心技术开源,推进 RoboMaster 大赛的发展及弘扬 了工程师文化及精神。	若干	荣誉证书 100,000 元(税前)
技术开源奖二等奖		若干	荣誉证书 50,000 元(税前)
技术开源奖三等奖		若干	荣誉证书 30,000 元(税前)



四、比赛流程

(一) 日程安排

	7月18日-7月1	9 日(报到日)				
	参赛队报到	依照报到次序确定 场地适应性训练 次序				
		对机器人尺寸、重量、各模块进行预检测				
9:00-18:00	预检录	官方检修				
		参赛队定妆照拍摄 (要求穿队服)				
	资源岛测试	以参赛队报名顺序在备场资源岛测试区安排测试				
	7月20日(场地	b适应性训练) 				
7:00	开始检录	备场区就位				
	场地适应性训练	各赛队依次上场进行场地测试				
8:30-13:10		(两队一组,每组 40 分钟)				
	资源岛测试	以参赛队报名顺序在备场资源岛测试区安排测试				
18:00-19:00	领队会议·抽签仪式(全英)	领队前往深圳湾体育中心贵宾接待室				
	7月21日(第	第一比赛日)				
7:00	开始检录	备场区就位				
8:30-12:40	小组赛	BO2				
12:40-13:30		休息				
12:00		下午检录				
13:30-15:35	小组赛	BO2				
15:35-16:30		间隔休息				
16:30-18:50	淘汰赛	BO3				
18:50-19:50		休息				
18:20		傍晚检录				
19:50-22:10	淘汰赛	BO3				
	7月22日(第二比赛日)					
7:00	开始检录	备场区就位				
8:30-12:00	淘汰赛	BO3				
12:00-12:40		休息				
11:10	下午检录					
12:40-15:00	冠亚季军争夺战	BO5				



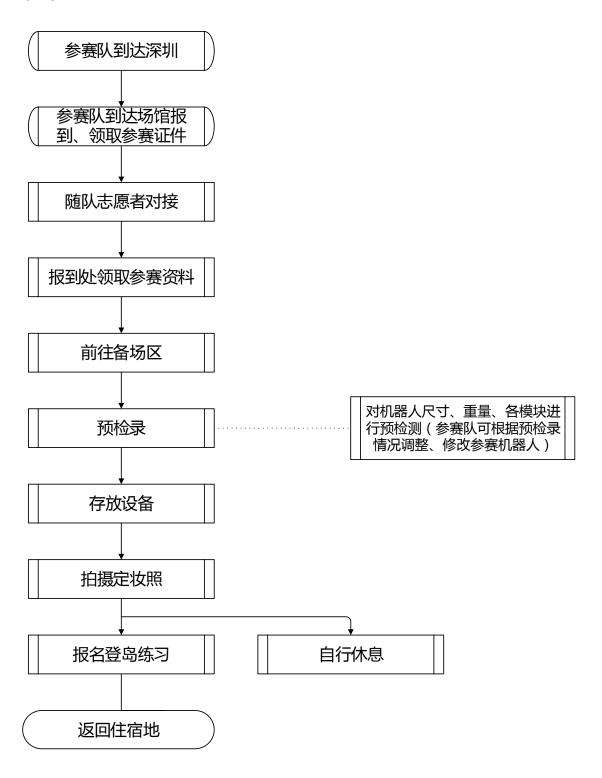
7月30日(青年工程师大会)

下午 青年工程师大会 地点待定

^{*}具体时间以实际执行为准。

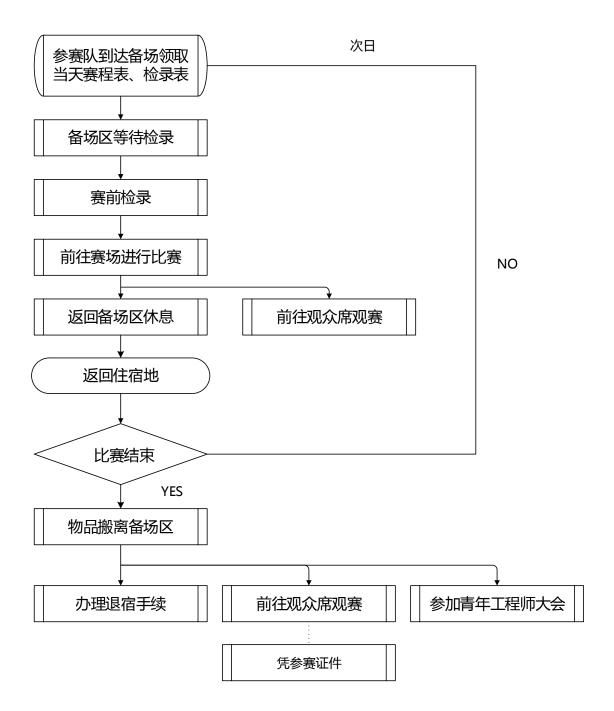


(二) 报到日流程图



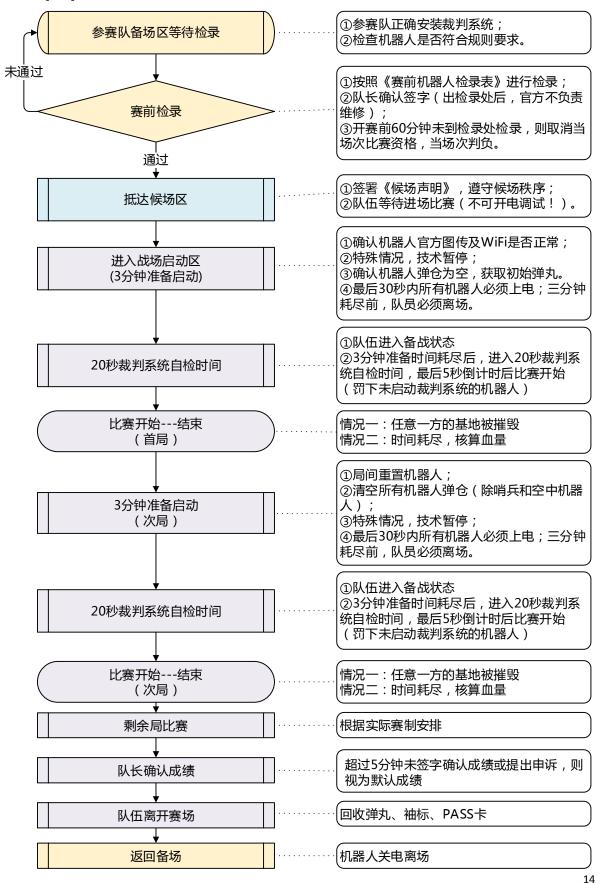


(三) 比赛日流程图





(四) 单场比赛流程图





(五) 适应性训练及时间表

时间: 2018年7月20日

时间	场次	红方	蓝方
7:00		开始检录	
8:30-9:10	1	报到队 1	报到队 2
9:10-9:50	2	报到队 3	报到队 4
9:50-10:30	3	报到队 5	报到队 6
10:30-11:10	4	报到队 7	报到队 8
11:10-11:50	5	报到队 9	报到队 10
11:50-12:30	6	报到队 11	报到队 12
12:30-13:10	7	报到队 13	
13:10-18:00		休息	
18:00-19:00		领队会议·抽签仪式	

注意:

- 1. 以上时间为预计时间,具体时间视实际情况而定;
- 2. 每场适应性训练的时间为 40 分钟,包含一场 BO2 赛制比赛及自由调试时间;
- 3. 适应性训练次序根据各参赛队报到次序而定;
- 4. 参加赛场适应性训练的机器人必须贴有"合格"标签贴(PASS标签);



(六) 比赛日时间表

1. 7月21日赛程安排(小组赛&淘汰赛)

预计时间	场序	红队	蓝队	胜者	败者	赛制
7:00	上午检录					
8:30-8:55	第1场	A1	А3			BO2
8:55-9:20	第2场	B1	В3			BO2
9:20-9:45	第3场	C1	C3			BO2
9:45-10:10	第4场	D1	D3			BO2
10:10-10:35	第5场	D2	D4			BO2
10:35-11:00	第6场	A3	A2			BO2
11:00-11:25	第7场	В3	B2			BO2
11:25-11:50	第8场	C 3	C2			BO2
11:50-12:15	第9场	D3	D2			BO2
12:15-12:40	第10场	D4	D1			BO2
12:40-13:30			1	休息		
12:00			下4	午检录		
13:30-13:55	第11场	A2	A1			BO2
13:55-14:20	第12场	B2	B1			BO2
14:20-14:45	第13场	C2	C1			BO2
14:45-15:10	第14场	D2	D1			BO2
15:10-15:35	第 15 场	D4	D3			BO2
15:35-16:30			间	隔休息		
16:30-17:05	第16场	A-1	B-2	胜者1	败者1	BO3
17:05-17:40	第17场	A-2	B-1	胜者 2	败者 2	BO3
17:40-18:15	第 18 场	D-1	C-2	胜者 3	败者 3	BO3
18:15-18:50	第19场	D-2	C-1	胜者 4	败者 4	BO3
18:50-19:50			1	休息		
18:20			傍	晚检录		
19:50-20:25	第 20 场	败者1	败者 3	胜者I	淘汰	воз
20:25-21:00	第 21 场	败者 2	败者 4	胜者 II	淘汰	BO3
21:00-21:35	第 22 场	胜者 1	胜者 3	胜者 A	败者 A	воз
21:35-22:10	第23场	胜者 2	胜者4	胜者 B	败者 B	BO3

^{*}具体时间以实际执行为准。



2. 7月22日赛程安排(淘汰赛&冠军争夺战)

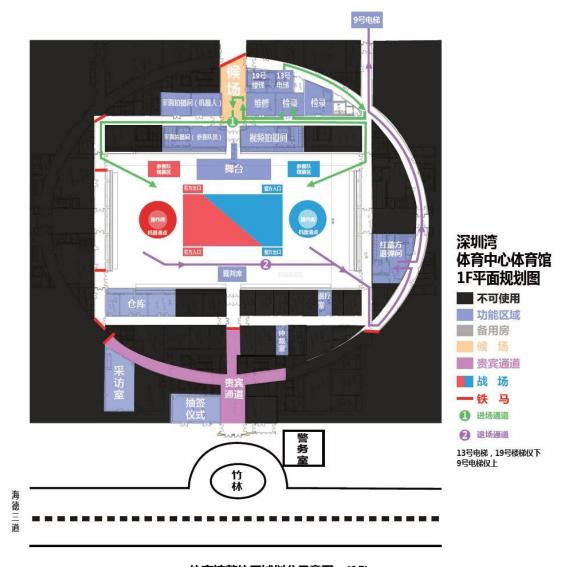
预计时间	场序	红队	蓝队	胜者	败者	赛制
7:00			上	午检录		
8:30-9:05	第 24 场	败者 A	胜者II	胜者 a	败者 a	BO3
9:05-9:40	第 25 场	胜者I	败者 B	胜者 b	败者 b	BO3
9:40-11:25			间	隔休息		
11:25-12:00	第 26 场	败者 a	败者 b	复活赛	淘汰	BO3
12:00-12:40		休息				
11:10	下午检录					
12:40-13:50	第 27 场	胜者 a	胜者 b	季军	殿军	BO5
13:50-15:00	第 28 场	胜者 A	胜者 B	冠军	亚军	BO5

^{*}具体时间以实际执行为准。



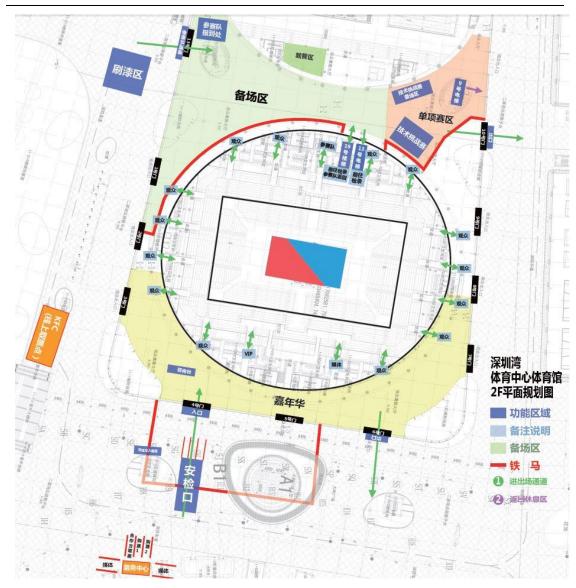
五、 场地示意图

主赛场: 华润深圳湾体育中心体育馆 1F 备场区: 华润深圳湾体育中心体育馆 2F



体育馆整体区域划分示意图 (1F)





体育馆整体区域划分示意图 (2F)



六、 安全参赛声明

已充分理解安全是"RoboMaster 机甲大师赛"持续发展的最重要问题,为保护参赛队伍及RoboMaster 组委会及承办单位的合法权益,同时保证 RM2018 的顺利进行,根据相关法律法规,参赛队伍郑重承诺如下:

- 1. 保证参赛队员具有完全民事行为能力并且确保具备独立制造、操控机器人的能力,并保证使用 RoboMaster 组会销售的赛事教育折扣产品制造机器人前仔细阅读 RM2018 的报名规则、竞赛规则、安全 指南、大赛组委会相关规定等文件。
 - 2. 在研发和参赛的任何时段,参赛队员会充分注意安全问题,指导教师会负起安全指导和监督的责任。
- 3. 在研发、训练及参赛时,对可能发生的意外情况会采取充分和必要的安全措施,例如,避免控制系统失控;督促队员操作前预想操作步骤避免误操作、队员间和队员与机器人间的碰撞;严禁队员单独训练,确保有人员对事故做出应急响应;佩戴护目镜及使用头盔;调试时必须在机器人系统中进行适当的锁定、加入急停开关等安全措施。
- 4. 赛事期间,所有机器人的制作、测试、使用等行为不会给己方队员及对方队员、裁判、工作人员、观众、设备和比赛场地造成伤害。
- 5. 保证参赛机器人的结构设计考虑到赛前机器人安全检查的方便性,并积极配合 RoboMaster 组委会的安全检查。
 - 6. 保证不使用任何燃油驱动的发动机、爆炸物以及含能化学材料等。
- 7. 确保机器人装备的"弹丸"发射器处于安全状态,保证它们在任何时候都不会直接或间接地伤害操作员、裁判、工作人员和观众。
- 8. 在练习及比赛中所发生的,因机器人故障、无人飞行器飞行状态失控等意外情况所造成的一切事故责任以及相应损失均由参赛队自行承担。
- 9. 由 RoboMaster 组委会出售及提供的赛事教育折扣价产品,如电池、裁判系统等物品,需按照说明文件使用,如果因不恰当使用,而对任何人员造成伤害,RoboMaster 组委会及承办单位不负任何责任。因制作、操控机器人造成的自己或者任何第三方人身伤害及财产损失由参赛队自行承担全部责任。
- 10. 严格遵守国家法律法规及相关规定,保证只将参赛机器人用于 RoboMaster 赛事及相关活动,不用于其他非法用途。
- 11. 参赛队员均保证对深圳市大疆创新科技有限公司提供的裁判系统模块中一切技术细节进行保密并采取严格的保密措施。



七、赛区周边信息

(一) 地点信息

1. 相关地点简述

地点	地址
主赛场	深圳市南山区滨海大道 3001 号 华润深圳湾体育中心体育馆
宿舍	深圳市第二高级中学 (深圳市南山区创科路3号)
青年工程师大会	待定

(二) 相关地点主要交通路线

1. 前往赛场主要交通路线

1) 从深圳宝安国际机场到深圳湾体育中心

● 打车:约30分钟,约60元。

● 地铁:约1小时15分钟。

公共交通:到达宝安国际机场——乘坐地铁11号线(福田方向)——到达后海站H出口(5站)——步行954米到达深圳湾体育中心。

2) 从罗湖火车站(深圳火车站)到深圳湾体育中心

- 打车:约29分钟,约57元。
- 公共交通:约1小时10分钟。

路线:到达罗湖火车站——乘坐地铁 1 号线罗宝线(机场东方向)——到达车公庙站(10 站) 换乘地铁 11 号线(福田方向)——到达后海站 H 出口(2 站)——步行 954 米到达深圳湾体育中心。

3) 从南头火车站(深圳西站)到深圳湾体育中心

- 打车:约9分钟,约19元。
- 公共交通:约1小时10分钟。

路线:到达深圳西站——前往地铁鲤鱼门站——乘坐地铁1号线罗宝线(机场东方向)——到达前海湾站(1站)换乘地铁11号线(福田方向)——到达后海站H出口(2站)——步行954米到达深圳湾体育中心。

4) 从龙华火车站(深圳北站)到深圳湾体育中心

● 打车:约24分钟,约54元。

● 公共交通:约1小时15分钟。



路线:到达龙华火车站——乘坐地铁5号线环中线(前海湾方向)——到达前海湾站(13站)换乘地铁11号线(福田方向)——到达后海站H出口(2站)——步行954米到达深圳湾体育中心。

5) 从布吉火车站(深圳东站)到深圳湾体育中心

● 打车:约45分钟,约70元。

● 公共交通:约1小时25分钟。

路线:到达布吉火车站——乘坐地铁3号线龙岗线(益田方向)——到达前海湾站(12站)换乘地铁11号线(碧头方向)——到达后海站H出口(3站)——步行954米到达深圳湾体育中心。

6) 从坪山火车站到深圳湾体育中心

● 打车:约1小时22分,约164元。

● 公共交通:约2小时35分钟。

路线:到达坪山火车站——到达宝龙路口公交站——乘坐 M361 公车——到达双龙地铁站(4站)——乘坐地铁3号线龙岗线(益田方向)——到达车公庙站(26站)换乘地铁11号线(碧头方向)——到达后海站H出口(3站)——步行954米到达深圳湾体育中心。

7) 从福田站到深圳湾体育中心

● 打车:约20分钟,约42元。

公共交通:约50分钟。

路线:到达罗湖汽车站——乘坐地铁1号线罗宝线(机场东方向)——到达车公庙站(10站)换乘地铁11号线——到达后海站H出口(2站)——步行954米到达深圳湾体育中心。

2. 前往宿舍主要交通路线

1) 从深圳宝安国际机场到深圳市第二高级中学

● 打车:约28分钟,约56元。

● 公共交通:约1小时1分钟。

路线:到达宝安国际机场——乘坐地铁 11 号线(福田方向)——到达前海湾站(3站)换乘5号线(黄贝岭方向)——到达留仙洞站 C口出(8站)——步行290米到深职院西宿舍区站公交站乘坐m429路公交车——中兴人才公寓站2站)——步行240米到达深圳市第二高级中学。

2) 从罗湖火车站(深圳火车站)到深圳市第二高级中学

● 打车:约34分钟,约65元。

● 公共交通:约1小时15分钟。

路线:到达罗湖火车站——乘坐地铁1号线罗宝线(机场东方向)——到达车公庙站(10站)换乘7号线(西丽湖方向)——到达茶光站B口出(7站)——步行200米到西里社区1公交站乘坐m429路公交车——第二高级中学站(5站)——步行140米到达深圳市第二高级中学。

3) 从南头火车站(深圳西站)到深圳市第二高级中学

● 打车:约17分钟,约27元。

公共交通:约56分钟。

路线:步行 750 米到前海花园公交站乘坐 b796 路公交车——中兴人才公寓东站(14站)—步行 230 米到达深圳市第二高级中学。

4) 从龙华火车站(深圳北站)到深圳市第二高级中学

● 打车:约22分钟,约47元。



● 公共交通:约40分钟。

路线:步行 110 米到深圳北站乘坐 5 号线(前海湾方向)——到达留仙洞站 C 口出(5 站)——步行 290 米乘坐 b796 路或 37 路公交车——第二高级中学站(2 站)——步行 150 米到达深圳市第二高级中学。

5) 从布吉火车站(深圳东站)到深圳市第二高级中学

● 打车:约45分钟,约74元。

● 公共交通:约57分钟。

路线:到达布吉火车站——步行 120 米乘坐地铁 5 号线环中线(前海湾方向)——到达留仙洞站 C 口出(13 站)——步行 290 米到达深职院西宿舍区公交站乘坐 m429(235 路)公交车——中兴人才公寓东站(1 站)——步行 310 米到达深圳市第二高级中学。

6) 从坪山火车站到深圳市第二高级中学

● 打车:约1小时8分钟,约159元。

● 公共交通:约2小时13分钟。

路线:到达坪山火车站——步行 20 米到达坪山火车站南广场站公交站——乘坐 m497 公交车——到达双龙地铁站②(8站)——步行 150 米乘坐地铁 3 号线龙岗线(益田方向)——到达布吉站(14站)换乘地铁 5 号线(前海湾方向)——到达留仙洞站(13站)C 口出——步行 290米到达深职院西宿舍区公交站乘坐 37 路公交车——第二高级中学站(2站)——步行 150 米到深圳市第二高级中学。

7) 从福田站到深圳市第二高级中学

打车:约21分钟,约55元。

公共交通:约1小时11分钟。

路线:到达福田站——步行30米到椰风路口站公交站山车乘坐62路(或 m453路26路)公交车——到达国花路口站下车(1站)——步行180米到达福田口岸站乘坐地铁4号线(清湖方向)——深圳北站(9站)换乘5号线(前海湾方向)——留仙洞站下车C口出——步行290米到深职院西宿舍区站公交站乘坐m429路公交车——到达中兴人才公寓东站下车(2站)——步行150米到达深圳市第二高级中学。

3. 宿舍-赛场往返交通路线

● 打车:约19分钟,约30元。

公共交通:约1小时10分钟。

路线:步行 760 米到达卓越后海中心站公交站乘坐 m429 路公交车——到达中兴人才公寓 东站(19站)——步行 240 米到达深圳市第二高级中学。

● 组委会班车接驳(班车时间表见后续发布的《RoboMaster 2018 宿舍入住须知》)



(三) 相关地点周边餐饮及住宿

1. 赛场餐饮服务提示

餐厅	餐厅 地址		人均	距离
肯德基 (深圳湾体育中心餐厅)	滨海大道 3001 号深圳湾体育中心南门 一层	4009200715	¥25	188米
禾绿回转寿司 (深圳湾店)	滨海大道 3001 号深圳湾体育中心 B106	25778836	¥59	204米
麦当劳 (高新南环路餐厅)	高新南环路 63 号	86648005	¥23	466米
太平洋咖啡 (东海万豪广场店)	高新南十一道 26 号东海万豪广场商业 1 楼 03 之 102A、102B、103A 店)	26757307	¥30	670米
慧家家厨	科技园高新南十一道 26 号东海万豪广 场商业一层 03 之 106 号铺	26011910	¥30	670米
品味简餐港式茶餐厅	粤海街道高新南十一道 26 号东海万豪 广场商业一层 03 号之 106 号铺	26960800	¥28	670米
东西烧 11 区港式茶餐 厅(科苑店)	南山区科技园高新南十一道东海万豪 广场 1 楼 106 商铺	26960800	¥42	683米
永和大王	深圳市南山区科苑南十一道滨福世纪 广场一楼(人人乐超市入口旁)	86162831	¥22	687米
小双记	高新南环路 28 号滨福世纪广场 129 号	86162223	¥20	713 米
马福饺子营 (科技园店)	深圳南山区高新南十一道 26 号东海万豪广场 1 楼(近科技南路)	86119115	¥48	755米
韩客莱韩国正统年糕料 理(后海店)	海岸城步行街 OKmall 商城 019-020 号(后海地铁站 D1 出口上二楼直走 100 米)	18038025580	¥72	947 米
冒儿胡同冒菜馆	凯宾斯基酒店旁 OKmall2 楼 2046 号 商铺	13510008566	¥20	998米
名面坊	粤兴三道南京大学深圳产学研基地 1 层科苑地铁站 D 出口	86572182	¥22	1.1 公里
DotsCoffee (科技园店)	深圳南山区科苑南路南京大学产学研大厦1楼(中国银行旁)(地铁蛇口线科苑站D出口)	26639595	¥43	1.1 公里
面点王 (科技园店)	南山区科技南路 22 号高新公寓 2 楼 (近高新公寓)	26975327	¥25	1.7 公里
钰花溪牛肉粉大王 (科技园店)	高新区南区高南七道深港产学研基地 大楼东座半地下层 102 房	26737277 26972849	¥20	1.7 公里



2. 宿舍餐饮服务提示

餐厅	地址	联系方式	人均	距离
泼辣美蛙鱼头•萌叔 小龙虾	南山区留仙大道 6028 号	13266553946	¥45	600米
秋和寿司	南山区新围村 7号楼商铺	18038075512	¥36	841米
香港圣记烧腊(新 围村店)	南山区新围村9栋1号铺	075586207726	¥28	850 米
周记麻辣烫(西丽 店)	南山区西丽街道新高路 129-11 号美 心公寓	18520849097	¥18	1.0 公里
老巷口音乐烤吧 (九祥岭店)	南山区九祥岭南天路 36 号	15817408674	¥35	1.5 公里
大斌家串串火锅 (大学城店)	南山区平山村丽山路平康苑一楼 379- 30号	15889756122	¥70	2.3 公里
园林记鸡煲	南山区西丽大学城平山一路大园工业 园 11 栋 A-6 铺	13510241416	¥49	2.7 公里

3. 宿舍详细信息

RoboMaster 将为各参赛队提供免费宿舍,详细入住信息请留意稍后发布的《RoboMaster 2018 宿舍入住须知》。



(四) 特邀队伍参赛温馨提示

1. 关于出行

- 1) 深圳7月气温约28℃-35℃,气温偏高,各参赛队员务必做好防晒避暑措施;
- 2) 备好一定数额(不少于五千块为宜)的人民币,方便打车、购物等;
- 3) 因本次出行各参赛队需携带大量机器人相关部及工具。故出发前,务必向将要乘坐航班所属的航空公司确认:
 - 行李重量及尺寸限额;
 - 特殊物品(如电池、气瓶等)的携带及托运限额;
 - 不允许携带的物品清单等;
- 4) 务必将携带物品打包好,并列好清单,方便出行过程中核对物品种类和数量;
- 5) 提前办理护照及签证,并做好往返的差旅安排;
- 6) 建议各参赛队购买直飞深圳的机票,方便人员和物品的运输,减少出入关不必要的麻烦;
- 7) 将至多6名队员往返深圳的机票行程单打包发送至 susie.zhou@dji.com 获得报销。

2. 关于通信

- 1) 提前办理好中国国内通信和网络,并把联系方式告知队友和组委会工作人员,方便与队友及组委会工作人员联系;
- 2) 做好队员及组委会工作人员通讯录,出现紧急状况及时与队员或组委会联系;

组委会工作人员的联系方式:

周素璇(Susie.Zhou)+8615118068361。

肖老师 (Jessie.Xiao) +8613534140930。

随队志愿者:联系方式待定。

3) 用中文记下以下地址信息,必要时可以出示。

赛事主赛场:华润深圳湾体育中心体育馆

宿舍地址:深圳市南山区创科路三号深圳市第二高级中学

3. 关于入关

参赛队及其参赛物品有以下两种入关方式,每种入关方式均包含若干个注意事项。为保证 RoboMaster 2018 赛事的顺利进行,使各海外参赛队伍的参赛物品在参赛期间能够顺利过关,希望各参赛队仔细阅读,为参赛物品的过关做好充分的准备,以避免不必要的麻烦和损失。

- 1) 参赛队员自行打包参赛物品,作为行李随飞机托运。
 - 入关时进入申报通道。申报时配合海关工作人员填写相关信息即可。
 申报时可能会产生税费,需各队伍自行承担;
 建议自行查询办理 ATA 单证册。出入境方便快捷,且申报时无需缴纳税费。
 - 入关时不进入申报通道建议将机器人拆卸装入行李箱中,与其他随身行李一同入关;



如遇海关查验请积极配合并补办申报流程。

无论是否走申报通道,请各参赛队伍提前准备好 RoboMaster 组委会开具的邀请函,必要时可以出示或联系组委会工作人员协助解决。

- 2) 参赛队员自行打包参赛物品,提前将物品邮寄至深圳。
 - 如各参赛队选择邮寄的方式,务必认真填写<u>《快件清关申报要素收集表》</u>,并发送至 susie.zhou@dji.com ,RoboMaster 组委会确认信息填写合格后 将会提供详细的邮寄地址;
 - 建议各参赛队**至少提前 3 周**邮寄物品;
 - 邮寄产生运费、关税及可能产生的清关费用,均有队伍自行承担;
 - 因邮寄过程中出现的不可抗力因素导致物品不能按时按质抵达,需各队伍自行承担后果。

建议各参赛队伍优先选择第一种方式入关,并办理 ATA 单证册。这样可以节约邮费,同时降低物品被海关扣留的风险。

4. 其他注意事项

- 1) 随身带好常用的药物或是特殊的食物,以备不时之需。
- 2) 在深圳比赛期间注重人身和财产安全,尤其注意保管钱财、身份证、护照等重要物品。
- 3) 在深圳比赛期间所有交通花费请留好发票,方便后续填表以及报销。每队交通报销上限为3000元人民币。
- 4) 根据自身情况携带相机等记录战队比赛过程精彩瞬间的工具。





RoboMaster 组委会

邮箱: robomaster@dji.com

官方论坛: http://bbs.robomaster.com
官方网站: http://www.robomaster.com

电话: (0)755 36383255 (周一至周五 10:00-19:00)

地址:广东省深圳市南山区新南四道 18 号创维半导体设计大厦西座 14F



微信



微博