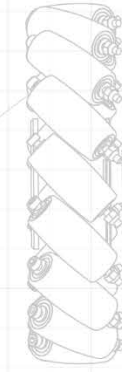


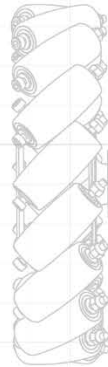
V2.0

Using a 32-bit motor driver chip and Field-Oriented Control (FOC), the RoboMaster C62E Brushless DC Motor Speed Controller enables precise control over motor torque.



Exclusively designed for the RoboMaster M3508 PHS Brushless DC Gear Motor and C620 Brushless DC Motor Speed Controller, the M3508 Accessories Kit includes several z-axis and a terminal board.

RoboMaster System Specification Manual, RoboMaster User Manual, Introduction of RoboMaster System Module.



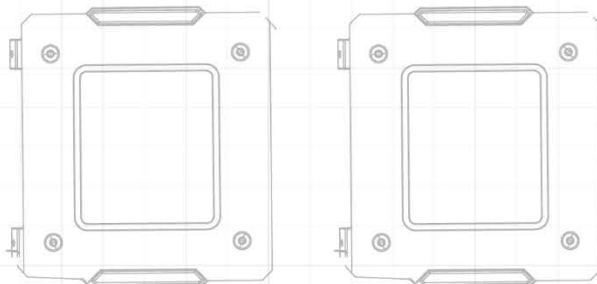
The M3508 Accessories Kit contains several z-axis and a terminal board for the RoboMaster system.



第十八届全国大学生机器人大赛 ROBOMASTER 2019 机甲大师赛

南部分区赛参赛手册

RoboMaster组委会
2019年05月





目录

一、	大赛概要.....	3
(一)	组委会名单.....	3
(二)	组织机构框架.....	3
二、	参赛队名单.....	4
三、	赛制与奖项.....	6
(一)	大赛制度.....	6
(二)	奖项设置.....	8
四、	比赛流程.....	9
(一)	日程安排.....	9
(二)	报到日流程图.....	11
(三)	比赛日流程图.....	12
(四)	单场比赛流程图.....	13
(五)	场地适应性训练及时间表.....	14
(六)	比赛场序及时间表.....	15
五、	场地信息.....	19
(一)	比赛地点.....	19
(二)	场地划分示意图.....	19
六、	场地周边信息.....	21
(一)	主要交通路线.....	21
(二)	场地周边住宿.....	22
(三)	场地周边餐饮.....	22
七、	参赛安全须知.....	23



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	副校长	(深圳大学)
	韩尚峰	党委副书记、副校长	(中国石油大学 (北京))
	郑庆华	副校长、教授	(西安交通大学)
大赛顾问:	高德利	院士	(中国石油大学 (北京))
	冯祖仁	教授	(西安交通大学)
	商学兵	局长	(佛山市教育局)
	沈劭劭	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	(北京航空航天大学)
	陆际联	教授	(北京理工大学)
	Harald Löwe	博士	(德国布伦瑞克工业大学)
	Frank C.Park	教授	(首尔大学)
	G.Chirikjian	教授	(约翰·霍普金斯大学)

(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
承办单位:	佛山市人民政府 深圳市大疆创新科技有限公司
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 佛山市教育局 佛山科学技术学院
支持单位:	中国青少年发展基金会 全国学校共青团研究中心
协办单位:	教育部应用技术大学(学院)联盟 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



二、 参赛队名单

序号	学校名称	队伍名称
1	华南理工大学	华南虎
2	电子科技大学	One Point Five
3	佛山科学技术学院	醒狮
4	深圳大学	RobotPilots
5	中山大学	逸仙狮
6	东南大学	ForwardUntoDawn
7	桂林电子科技大学	Evolution
8	华南农业大学	Taurus
9	北京理工大学珠海学院	高巨毅恒
10	哈尔滨工业大学（深圳）	南工骁鹰
11	中南大学	FYT
12	华侨大学	华机
13	华南理工大学广州学院	GCURobot
14	五邑大学	IMCA
15	桂林理工大学	Avenger
16	浙江纺织服装职业技术学院	Robofuture
17	仲恺农业工程学院	奇点
18	云南大学&中国科学院深圳先进技术研究院	Future
19	福建工程学院	中维动力
20	南方科技大学	Artinx
21	广西师范大学	虎师
22	东莞理工学院	ACE
23	北部湾大学	飞虎
24	贵州师范学院	Jumper
25	浙江大学	Hello World
26	黑河学院	LBT
27	电子科技大学中山学院	RoboBraver
28	湖南大学	Decepticon
29	厦门大学嘉庚学院	TCR



30	厦门大学(漳州)	海韵机器人
31	集美大学诚毅学院	拉普拉斯
32	闽江学院	FURY
33	南华大学	MA
34	北京师范大学珠海分校	SoaringRobotics
35	厦门大学	RCS
36	四川大学	火锅
37	厦门理工学院	LOT
38	华南师范大学	Pioneer

***此名单排名不分先后。以上校名及队名被加粗的队伍为南部分区赛种子队伍。**



三、赛制与奖项

(一) 大赛制度

1. 抽签方式

第十八届全国大学生机器人大赛 RoboMaster 2019 (以下简称“RM2019”) 机甲大师南部分区赛 (以下简称“南部分区赛”) 的参赛队数量为 38, 所有参赛队均通过抽签方式决定分组。38 支参赛队将分为 11 个小组 (A、B、C、D、E、F、G、H、I、J、K), 其中 A、B、C、D、E 组各有 4 支队伍, F、G、H、I、J、K 组各有 3 支队伍。RoboMaster 2018 总决赛 16 强参赛队及组织单位参赛队为种子队伍, 不分在同一组。

抽签仪式上, 设置抽签盒 1、2。

抽签盒 1 中, 装有 3 个种子队对应的抽签球。裁判长将按顺序从中抽出 A1、C1、E1 对应的队伍。

抽签盒 2 中, 装有剩余 35 个队伍对应的抽签球。裁判长将按顺序抽出 B1、D1、F1、G1、H1、I1、J1、K1、A2、B2、C2、D2、E2、F2、G2、H2、I2、J2、K2、A3、B3、C3、D3、E3、F3、G3、H3、I3、J3、K3、A4、B4、C4、D4、E4 对应的队伍。

2. 赛制

南部分区赛由场地适应性训练、小组循环赛、双败淘汰赛、常规淘汰赛和冠亚季军争夺赛构成。

正式比赛中, 根据赛制不同, 每场将有若干局比赛。每局比赛包含 3 分钟准备阶段和 7 分钟比赛阶段, 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

每支参赛队共有一次场地适应性训练机会, 时长 35 分钟, 包含一场 BO2 赛制比赛及自由调试时间。

小组循环赛 (BO2)

参赛队将分为 11 个小组进行小组循环赛, 小组内每个队伍拥有相等的上场机会。小组循环赛采用 BO2 赛制, 即每场进行 2 局比赛。根据小组循环赛排名原则对各小组进行排名, A、B、C、D、E 组的第一、二名以及 F、G、H、I、J、K 组的第一名晋级至双败淘汰赛。

双败淘汰赛 (BO3)

双败淘汰赛采用 BO3 赛制, 即每场进行 3 局比赛, 获胜 2 局者胜出。将通过双败制从 16 强参赛队中筛选出晋级至冠亚季军争夺赛的 4 支参赛队。

常规淘汰赛 (BO3)

常规淘汰赛采用 BO3 赛制, 即每场进行 3 局比赛, 获胜 2 局者胜出。复活赛名额争夺赛采用该种单败赛制。排名靠后的参赛队将通过复活赛名额争夺赛争夺晋级 RM2019 复活赛的名额。



冠亚季军争夺赛 (BO5)

冠亚季军争夺赛采用 BO5 赛制，即每场进行 5 局比赛，获胜 3 局者胜出。将通过单败制决出南部分区赛的冠、亚、季军。

3. 获胜条件

赛制	比赛结果	积分
BO2	2:0	赢两局的一方积三分
	1:1	双方各积一分
	0:2	输两局的一方积零分
	1:0	(平一局) 赢一局的一方积一分
	0:1	(平一局) 输一局的一方积零分
	0:0	(平两局) 双方各积零分
赛制	获胜条件	
BO3	获胜两局	
BO5	获胜三局	

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，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，全队机器人总剩余血量高的一方获胜。
- (5) 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。
4. 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一局。

以下是有关血量的定义：

1. 伤害血量：每局比赛结束，一方通过攻击对方机器人装甲模块而造成对方机器人损耗血量的情况。由裁判执行的违规判罚（包含一二三四五级警告）造成的扣血将计入敌方伤害；射击初速度超限、枪口热



量超限、底盘功率超限、裁判系统模块离线等造成的扣血不计入伤害血量。

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。

(二) 奖项设置

奖项	排名	数量	奖励
南部分区特等奖	南部分区冠军	1	冠军奖杯 分区特等奖奖状 奖金人民币 30,000 元 (税前)
	南部分区亚军	1	亚军奖杯 分区特等奖奖状 奖金人民币 30,000 元 (税前)
	南部分区季军	1	季军奖杯 分区特等奖奖状 奖金人民币 30,000 元 (税前)
	南部分区第 4 名	1	分区特等奖奖状 奖金人民币 30,000 元 (税前)
南部分区一等奖	南部分区第 5-6 名	2	分区一等奖奖状 奖金人民币 30,000 元 (税前)
南部分区二等奖	南部分区第 7-11 名	5	分区二等奖奖状
南部分区三等奖	南部分区 12-38 名	27	分区三等奖奖状

*获得分区特等奖及分区一等奖的队伍可晋级 RM2019 机甲大师总决赛，获得分区二等奖的队伍可晋级 RM2019 机甲大师复活赛。

*更多奖项设置，请查看 [《RoboMaster 2019 机甲大师赛比赛规则手册 V1.2》](#)



四、 比赛流程

(一) 日程安排

5月13日(报到日1)		
15:30-21:00	参赛队报到	队伍报到、领取资料
		依照报到次序确定 场地适应性训练 次序
16:00-21:00	预检录	对机器人尺寸、重量、裁判系统等进行预检录
	定妆照拍摄	参赛队员(着队服)及机器人定妆照拍摄
	机器人数据测试	对机器人射击准确率、移动速度等数据进行测量
5月14日(报到日2)		
8:30-21:00	参赛队报到	队伍报到、领取资料
		依照报到次序确定 场地适应性训练 次序
9:00-21:00	预检录	对机器人尺寸、重量、裁判系统等进行预检录
	定妆照拍摄	参赛队员(着队服)及机器人定妆照拍摄
	机器人数据测试	对机器人射击准确率、移动速度等数据进行测量
	资源岛测试	以参赛队自愿报名顺序在测试区安排测试
5月15日(场地适应性训练)		
7:30	开始上午检录	
8:30-12:35	场地适应性训练	各赛队依次上场进行场地测试 (两队一组, 每组 35 分钟)
	资源岛测试	以参赛队自愿报名顺序在测试区安排测试
12:35-13:30	休息	
12:30	开始下午检录	
13:30-18:10	场地适应性训练	各赛队依次上场进行场地测试 (两队一组, 每组 35 分钟)
	资源岛测试	以参赛队自愿报名顺序在测试区安排测试
17:30-18:10	领队会议	
18:30-19:00	抽签仪式	
18:10	开始傍晚检录	
19:10-21:30	场地适应性训练	各赛队依次上场进行场地测试 (两队一组, 每组 35 分钟)
	资源岛测试	以参赛队自愿报名顺序在测试区安排测试
5月16日(比赛日1)		
7:30	开始上午检录	

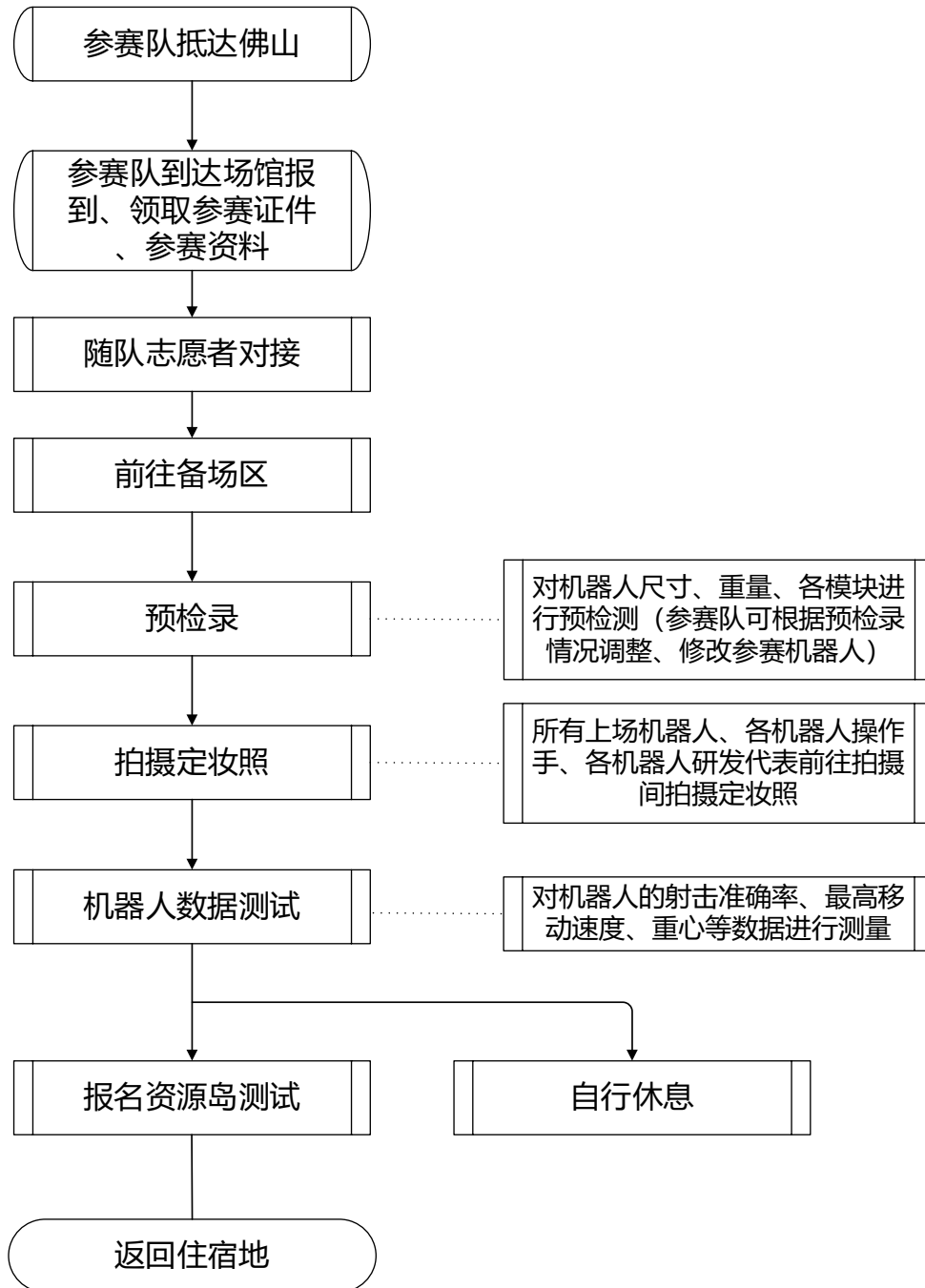


8:30-12:15	小组循环赛	BO2
12:15-13:10	休息	
12:10	开始下午检录	
13:10-18:10	小组循环赛	BO2
18:10-19:00	休息	
18:00	开始傍晚检录	
19:00-21:30	小组循环赛	BO2
5月17日(比赛日2)		
7:30	开始上午检录	
8:30-12:15	小组循环赛	BO2
12:15-13:10	休息	
12:10	开始下午检录	
13:10-18:10	小组循环赛	BO2
18:10-19:30	休息	
18:30	开始傍晚检录	
19:30-21:30	双败淘汰赛	BO2
5月18日(比赛日3)		
8:00	开始上午检录	
9:00-13:00	双败淘汰赛	BO3
13:00-14:00	休息	
13:00	开始下午检录	
14:00-18:00	双败淘汰赛	BO3
18:00-19:00	休息	
18:00	开始傍晚检录	
19:00-21:00	双败淘汰赛	BO3
5月19日(比赛日4)		
8:00	开始上午检录	
9:00-10:00	双败淘汰赛	BO3
10:00-11:00	复活赛名额争夺赛	BO3
11:00-12:00	冠亚赛晋级名额争夺	BO3
12:00-13:30	休息	
12:30	开始下午检录	
13:30-14:00	复活赛名额争夺赛	BO3
14:00-15:00	季军争夺赛	BO5
15:00-16:00	冠军争夺赛	BO5
16:00-16:30	颁奖仪式	
16:30-17:30	青年工程师大会	

*具体时间以实际执行为准。

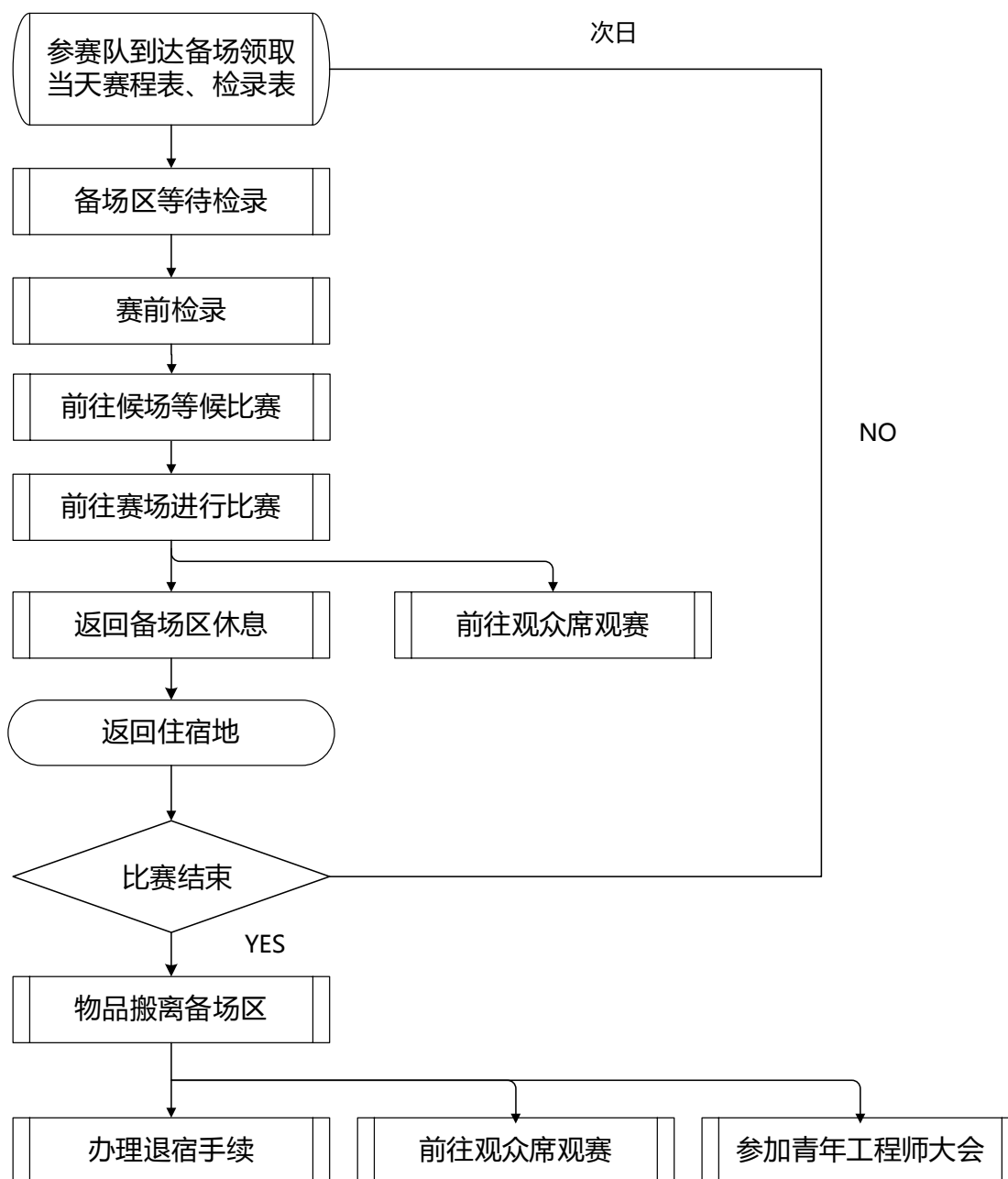


(二) 报到日流程图



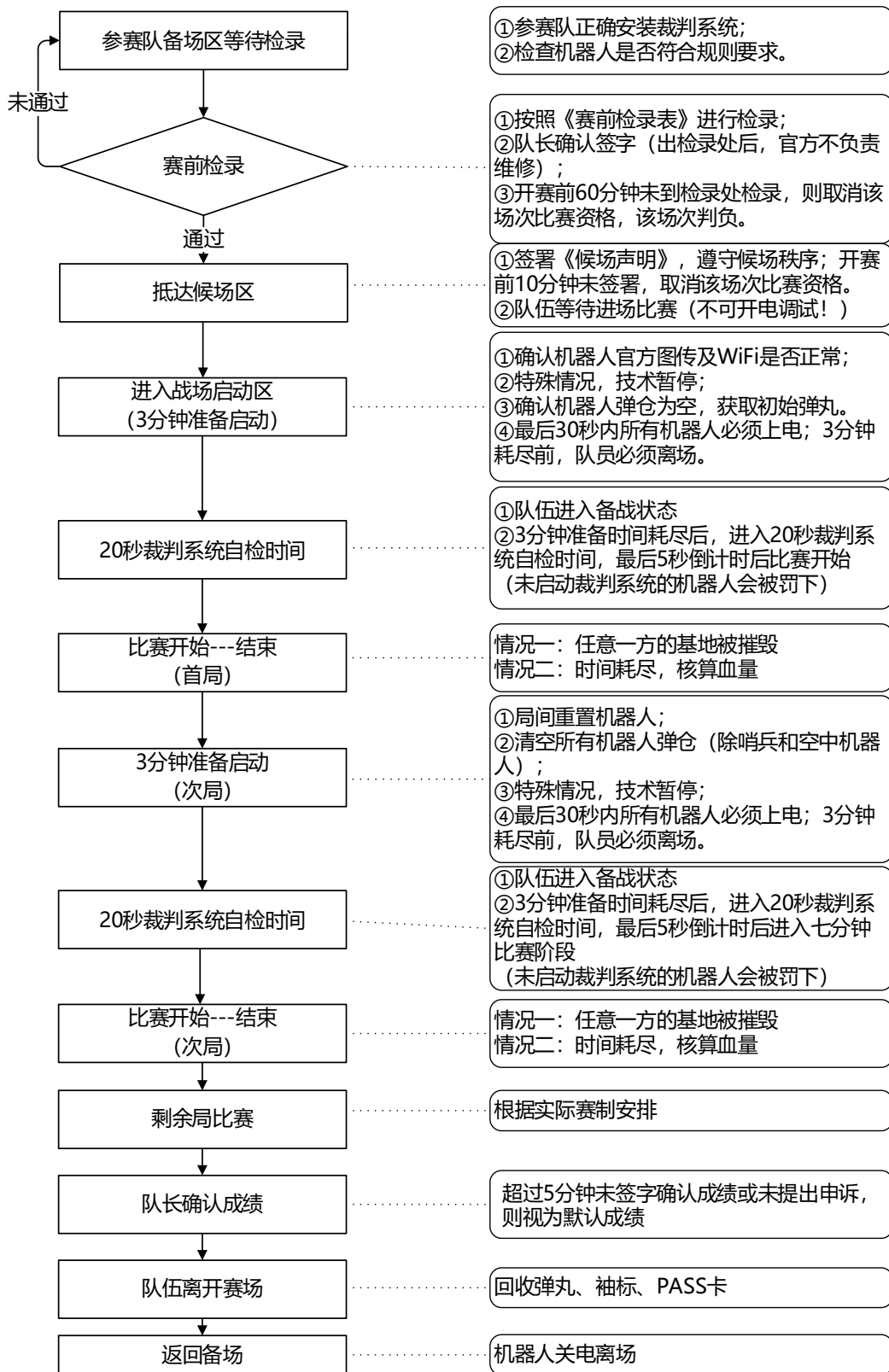


(三) 比赛日流程图





(四) 单场比赛流程图





(五) 场地适应性训练及时间表

2019年5月15日

场次	红方	蓝方	时间
上午检录			7:30 开始
1	报到队 1	报到队 2	08:30-09:05
2	报到队 3	报到队 4	09:05-09:40
3	报到队 5	报到队 6	09:40-10:15
4	报到队 7	报到队 8	10:15-10:50
5	报到队 9	报到队 10	10:50-11:25
6	报到队 11	报到队 12	11:25-12:00
7	报到队 13	报到队 14	12:00-12:35
休息			12:35-13:30
下午检录			12:30 开始
8	报到队 15	报到队 16	13:30-14:05
9	报到队 17	报到队 18	14:05-14:40
10	报到队 19	报到队 20	14:40-15:15
11	报到队 21	报到队 22	15:15-15:50
12	报到队 23	报到队 24	15:50-16:25
13	报到队 25	报到队 26	16:25-17:00
14	报到队 27	报到队 28	17:00-17:35
15	报到队 29	报到队 30	17:35-18:10
休息			18:10-19:10
领队会议			17:30-18:10
抽签仪式			18:30-19:00
傍晚检录			18:10 开始
16	报到队 31	报到队 32	19:10-19:45
17	报到队 33	报到队 34	19:45-20:20
18	报到队 35	报到队 36	20:20-20:55
19	报到队 37	报到队 38	20:55-21:30

*具体时间以实际执行为准。



(六) 比赛场序及时间表

1. 2019年5月16日 (小组赛)

场次	红方	蓝方	时间
上午检录			7:30 开始
小组循环赛 (BO2)			
1	A1	A4	8:30-8:55
2	B1	B4	8:55-9:20
3	C1	C4	9:20-9:45
4	D1	D4	9:45-10:10
5	E1	E4	10:10-10:35
6	F1	F3	10:35-11:00
7	G1	G3	11:00-11:25
8	H1	H3	11:25-11:50
9	I1	I3	11:50-12:15
休息			12:15-13:10
下午检录			12:10 开始
10	J1	J3	13:10-13:35
11	K1	K3	13:35-14:00
12	A2	A3	14:00-14:25
13	B2	B3	14:25-14:50
14	C2	C3	14:50-15:15
15	D2	D3	15:15-15:40
16	E2	E3	15:40-16:05
17	F2	F1	16:05-16:30
18	G2	G1	16:30-16:55
19	H2	H1	16:55-17:20
20	I2	I1	17:20-17:45
21	J2	J1	17:45-18:10
休息			18:10-19:00
傍晚检录			18:00 开始
22	K2	K1	19:00-19:25
23	A3	A1	19:25-19:50
24	B3	B1	19:50-20:15



25	C3	C1	20:15-20:40
26	D3	D1	20:40-21:05
27	E3	E1	21:05-21:30

*具体时间以实际执行为准。

2. 2019年5月17日 (小组赛&淘汰赛)

场次	红方	蓝方	胜者	败者	时间
上午检录					7:30 开始
小组循环赛 (BO2)					
28	A2	A4			8:30-8:55
29	B2	B4			8:55-9:20
30	C2	C4			9:20-9:45
31	D2	D4			9:45-10:10
32	E2	E4			10:10-10:35
33	F3	F2			10:35-11:00
34	G3	G2			11:00-11:25
35	H3	H2			11:25-11:50
36	I3	I2			11:50-12:15
休息					12:15-13:10
下午检录					12:10 开始
37	J3	J2			13:10-13:35
38	K3	K2			13:35-14:00
39	A1	A2			14:00-14:25
40	B1	B2			14:25-14:50
41	C1	C2			14:50-15:15
42	D1	D2			15:15-15:40
43	E1	E2			15:40-16:05
44	A4	A3			16:05-16:30
45	B4	B3			16:30-16:55
46	C4	C3			16:55-17:20
47	D4	D3			17:20-17:45
48	E4	E3			17:45-18:10
休息					18:10-19:30
傍晚检录					18:30 开始



双败淘汰赛 (BO3)					
49	A-1	B-2	胜者①	败者①	19:30-20:00
50	D-2	C-1	胜者②	败者②	20:00-20:30
51	B-1	A-2	胜者③	败者③	20:30-21:00
52	C-2	D-1	胜者④	败者④	21:00-21:30

*具体时间以实际执行为准。

3. 2019年5月18日 (淘汰赛)

场次	红方	蓝方	胜者	败者	时间
上午检录					8:00 开始
53	E-1	F-1	胜者⑤	败者⑤	9:00-9:30
54	E-2	G-1	胜者⑥	败者⑥	9:30-10:00
55	H-1	I-1	胜者⑦	败者⑦	10:00-10:30
56	J-1	K-1	胜者⑧	败者⑧	10:30-11:00
16 进 8 胜者组 (BO3)					
57	胜者①	胜者②	胜者 I (八强)	败者 I	11:00-11:30
58	胜者③	胜者④	胜者 II (八强)	败者 II	11:30-12:00
59	胜者⑤	胜者⑥	胜者 III (八强)	败者 III	12:00-12:30
60	胜者⑦	胜者⑧	胜者 IV (八强)	败者 IV	12:30-13:00
休息					13:00-14:00
下午检录					13:00 开始
16 进 8 败者组 (BO3)					
61	败者①	败者②	胜者 1	淘汰	14:00-14:30
62	败者③	败者④	胜者 2	淘汰	14:30-15:00
63	败者⑤	败者⑥	胜者 3	淘汰	15:00-15:30
64	败者⑦	败者⑧	胜者 4	淘汰	15:30-16:00
16 进 8 胜者组败者 VS 败者组胜者 (BO3)					
65	败者 III	胜者 1	胜者 A (八强)	败者 A	16:00-16:30
66	胜者 2	败者 IV	胜者 B (八强)	败者 B	16:30-17:00
67	败者 I	胜者 3	胜者 C (八强)	败者 C	17:00-17:30
68	胜者 4	败者 II	胜者 D (八强)	败者 D	17:30-18:00
休息					18:00-19:00
傍晚检录					18:00 开始
8 进 4 胜者组 (BO3)					



69	胜者 I	胜者 II	胜者一 (四强)	败者一	19:00-19:30
70	胜者 III	胜者 IV	胜者二 (四强)	败者二	19:30-20:00
8 进 4 败者组 (BO3)					
71	胜者 A	胜者 B	胜者 a	复活赛-1	20:00-20:30
72	胜者 C	胜者 D	胜者 b	复活赛-2	20:30-21:00

*具体时间以实际执行为准。

4. 2019 年 5 月 19 日 (淘汰赛)

场次	红方	蓝方	胜者	败者	时间
上午检录					8:00 开始
8 进 4 胜者组败者 VS 败者组胜者 (BO3)					
73	败者一	胜者 a	胜者壹 (四强)	总决赛-6	9:00-9:30
74	胜者 b	败者二	胜者贰 (四强)	总决赛-5	9:30-10:00
最后 3 个复活赛名额争夺赛 (BO3)					
75	败者 A	败者 B	复活赛-3	败者 Q	10:00-10:30
76	败者 C	败者 D	复活赛-4	败者 W	10:30-11:00
冠亚赛晋级名额争夺 (BO3)					
77	胜者二	胜者壹	决赛 1	半决赛 1	11:00-11:30
78	胜者贰	胜者一	决赛 2	半决赛 2	11:30-12:00
休息					12:00-13:30
下午检录					12:30 开始
最后 1 个复活赛名额争夺赛 (BO3)					
79	败者 Q	败者 W	复活赛-5	淘汰	13:30-14:00
季军争夺赛 (BO5)					
80	半决赛 1	半决赛 2	季军 (总决赛-3)	殿军 (总决赛-4)	14:00-15:00
冠军争夺赛 (BO5)					
81	决赛 1	决赛 2	冠军 (总决赛-1)	亚军 (总决赛-2)	15:00-16:00
颁奖仪式					16:00-16:30
青年工程师大会					16:30-17:30
撤场					17:30 之后

*具体时间以实际执行为准。



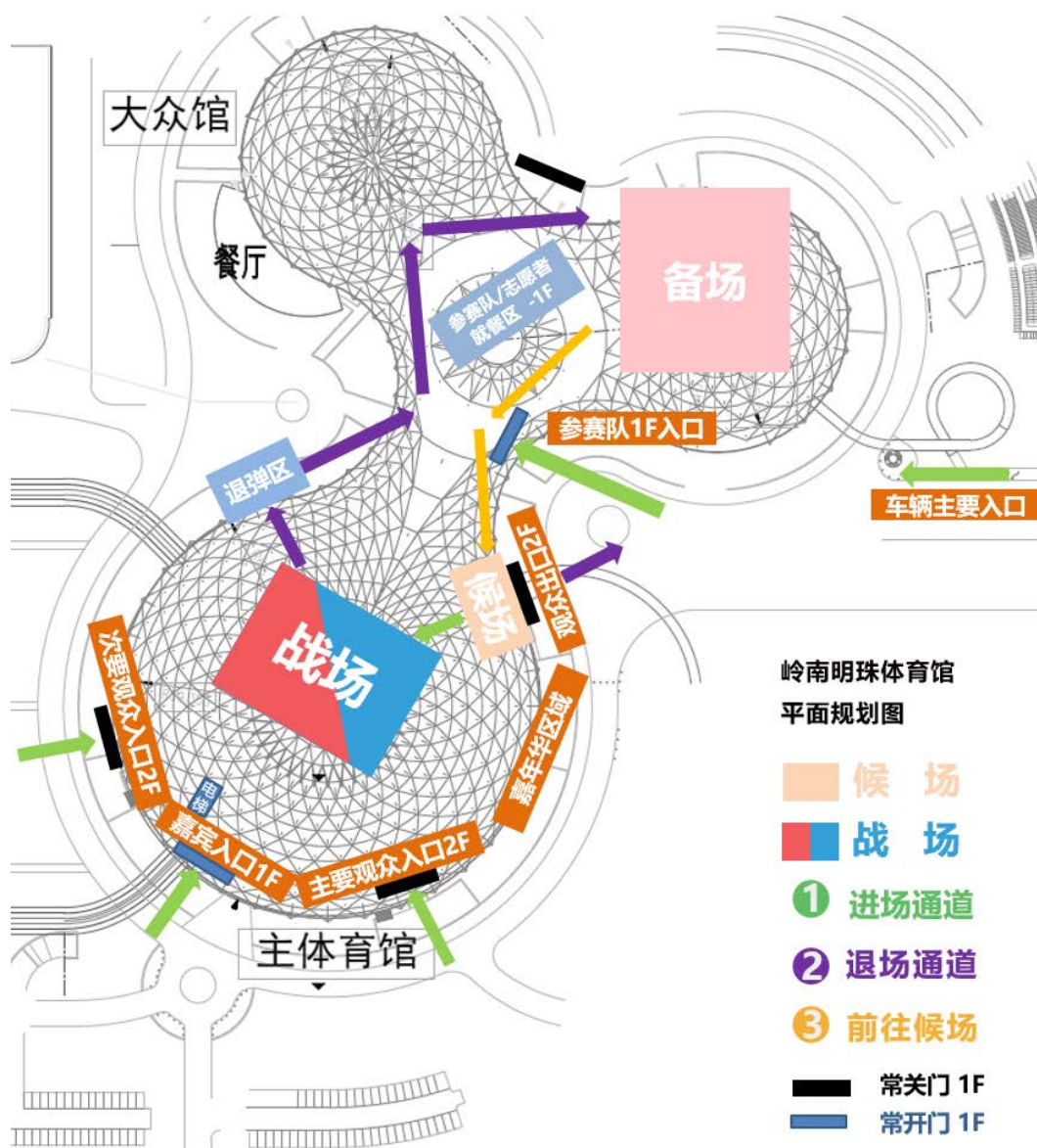
五、 场地信息

(一) 比赛地点

赛场区： 广东省佛山市禅城区季华五路岭南明珠体育馆 主体育馆

备场区： 广东省佛山市禅城区季华五路岭南明珠体育馆 训练馆

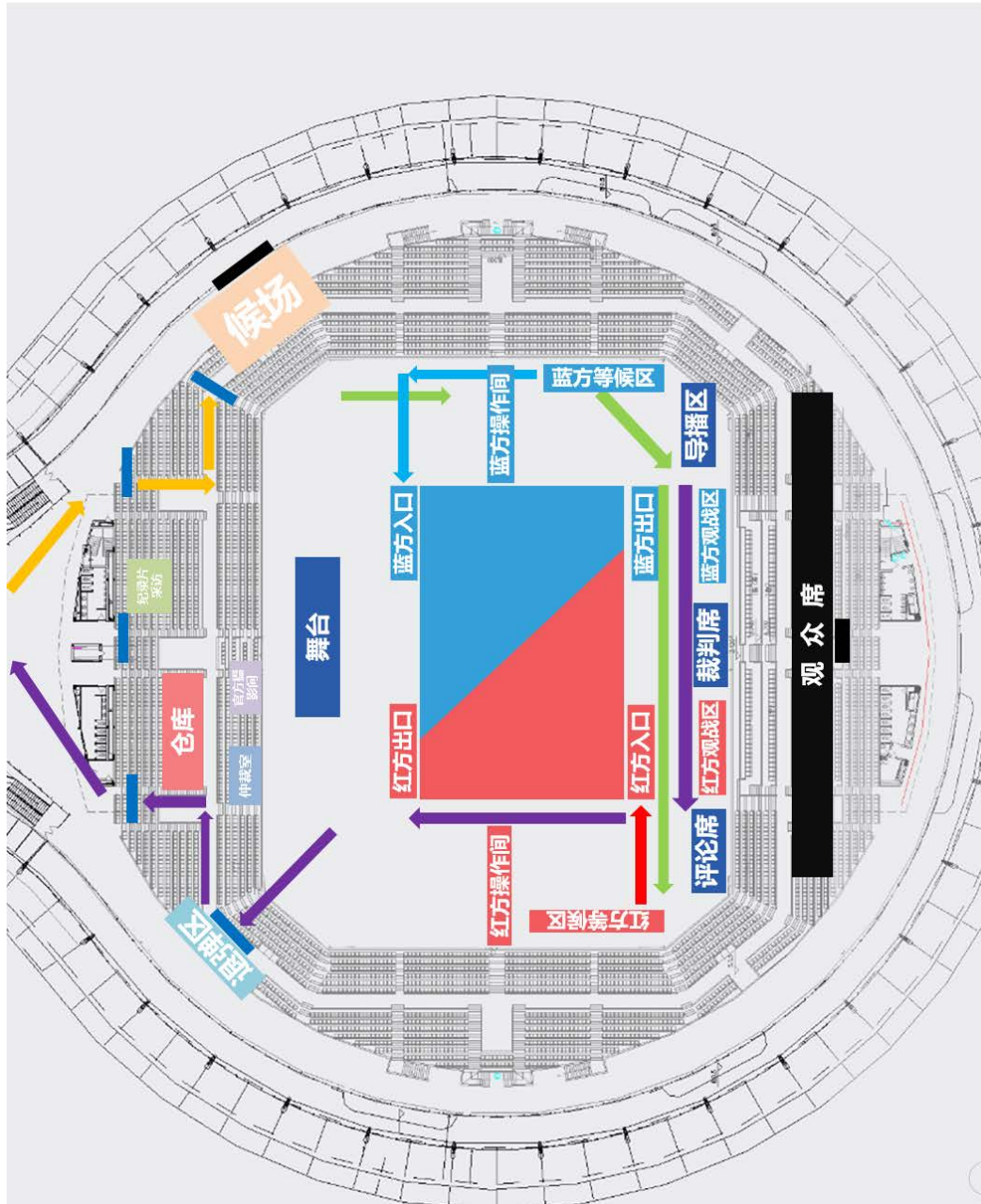
(二) 场地划分示意图



整体区域划分示意图



- 赛场规划图
- 候场
 - 战场
 - 进场通道
 - 退场通道
 - 前往候场
 - 常开门1F
 - 常开门1F



赛场及周围区域划分示意图



六、 场地周边信息

(一) 主要交通路线

1. 从广州白云机场到佛山岭南明珠体育馆

- 打车：约 1 小时 20 分钟，约 220 元。
- 地铁：约 2 小时 10 分钟。

公共交通：到达广州白云机场——地铁 3 号线北延段（体育西路方向）——到达嘉禾望岗站换乘地铁 2 号线（广州南站方向）——到达公元前站换乘地铁 1 号线（西朗方向）——到达西朗站换乘广佛线（新城东方向）——到达祖庙 A 站出口——打车到岭南明珠体育馆(约 10 分钟，12 元)。

2. 从广州南站到佛山岭南明珠体育馆

- 打车：约 35 分钟，约 60 元。
- 地铁：约 1 小时 15 分钟。

公共交通：到达广州南站——乘坐地铁 2 号线（嘉禾望岗方向）——到达昌岗站换乘 8 号线（凤凰新村方向）——到达沙园站换乘广佛线（新城东方向）——到达祖庙 A 站出口——打车到岭南明珠体育馆(约 10 分钟，12 元)。

3. 从佛山火车站到佛山岭南明珠体育馆

- 打车：约 20 分钟，约 25 元。
- 公交：约 50 分钟，票价 2 元。

公共交通：到达佛山火车站——乘坐公交 111 路——到达岭南明珠体育馆站——步行 100 米到达岭南明珠体育馆。

4. 从佛山汽车站到佛山岭南明珠体育馆

- 打车：约 15 分钟，约 20 元。
- 公交：约 50 分钟，票价 2 元。

公共交通：到达佛山汽车站——汽车站 A 站上车，乘坐公交 g12 路(或 131 路、130 路、111 路)——到达岭南明珠体育馆站——步行 100 米到达岭南明珠体育馆。



(二) 场地周边住宿

酒店	地址	联系方式	人均	距离
佛山皇冠假日酒店	禅城区汾江中路 118 号	(0757)82368888	170	4 公里
佛山金银酒店	禅城区汾江西路 4 号	(0757)83638101	100	3.5 公里
佛山金城酒店	禅城区汾江中路 125 号	(0757)83288888	100	3.5 公里
7 天连锁酒店	禅城区体育路 1 号	(0757)82361288	75	4 公里
如家酒店	禅城区祖庙路 46 号华辉大厦	(0757)82030098	95	4 公里
美思柏丽酒店	禅城区文华北路 144 号	(0757)83377488	105	2.6 公里
星汇四季酒店	禅城区季华六路 11 号	(0757)63518888	180	1.5 公里
维也纳酒店明珠店	禅城区文华北路 168 号	(0757)82092666	135	1.4 公里
宝行商务酒店	禅城区季华五路 17 号	(0757)88333666	95	3 公里
7 柏时尚酒店	禅城区文华北路 235 号	(0757)82002798	95	1.2 公里
7 天连锁	禅城区金鱼街 52 号	(0757)82360988	80	1.1 公里
千城汇精品连锁酒店	禅城区市一医院对面	(0757)83930251	120	1 公里
金腾大酒店	岭南明珠体育馆	(0757)82363535	90	100 米
银豪假日大酒店	禅城区南海大道中 13 号	(0757)82003888	155	2 公里
铂顿国际公寓酒店	禅城区建新路 111 号铂顿城	(0757)66880388	150	3 公里

(三) 场地周边餐饮

餐厅	地址	联系方式	人均	距离
佛山满福楼	禅城区岭南大道北 77 号	(0757)82367878	50	300 米
一品明珠美食坊	禅城区岭南大道北 77 号	(0757)82369088	60	300 米
锦江悦精品川菜	禅城区季华五路印象城	(0757)82917058	60	500 米
菌香园	禅城区季华五路印象城	(0757)83036099	60	500 米
摩地卡意式休闲餐厅	禅城区季华五路印象城负一层	(0757)82914298	35	500 米



七、 参赛安全须知

RoboMaster 2019 全体参赛人员须充分理解安全是 RoboMaster 机器人竞赛持续发展的最重要问题。为保护全体参赛人员及赛事组织单位权益，根据相关法律法规，全体参赛人员报名参加 RM2019 即表示承认并遵守以下安全条款：

1. 全体参赛人员须保证具有完全民事行为能力并且具备独立制造、操控机器人的能力，并保证使用赛事承办单位深圳市大疆创新科技有限公司产品制造机器人前仔细阅读第十八届全国大学生机器人大赛 RoboMaster 2019 的报名须知、比赛规则等相关规定文件。

2. 在赛事期间，保证所有机器人的制作、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。

3. 保证机器人的结构设计考虑到赛前检录中机器人安全检录的方便性，并积极配合赛事主办方的赛前检录。

4. 保证不使用任何燃油驱动的发动机、爆炸物、高压气体以及含能化学材料等。

5. 在研发备赛和参赛的任何时段，参赛队员充分注意安全问题，指导教师会负起安全指导和监督的责任。

6. 保证机器人的安全性，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。

7. 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。

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伍自行负责。

9. 赛事承办单位深圳市大疆创新科技有限公司出售及提供的物品，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，深圳市大疆创新科技有限公司不负任何责任。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伍自行承担。

10. 严格所在遵守国家或地区法律法规及相关规定，保证只将机器人用于 RoboMaster 相关活动及赛事，不对机器人进行非法改装，不用于其他非法用途。



邮箱: robomaster@dji.com

论坛: <http://bbs.robomaster.com>

官网: <http://www.robomaster.com>

电话: 0755-36383255 (周一至周五10:30-19:30)

地址: 广东省深圳市南山区西丽镇茶光路1089号集成电路设计应用产业园2楼202