

第十九届全国大学生机器人大赛 ROBOTAC 任务赛

自动机器人布障赛规则 1.0

1. 规则要点

(1) ROBOTAC 自动机器人布障赛为自动机器人的任务赛，比赛过程中自动机器人需要在高地上完成自动布置障碍的任务，以任务分和时间分相加记录总分。

(2) 计分方式

任务分：根据《第十九届全国大学生机器人大赛 ROBOTAC 比赛规则》要求，自动机器人有效布置 1 根横杆得 10 分；

时间分：120 减去完成任务时间（以秒计）。

(3) 每场比赛时间为 2 分钟。

2. 场地及机器人

比赛场地见《第十九届全国大学生机器人大赛 ROBOTAC 比赛规则》。每支参赛队只允许一台自动机器人参赛。自动机器人技术、安全、尺寸、能源需满足《第十九届全国大学生机器人大赛 ROBOTAC 比赛规则》中的自动机器人限定要求。

3. 参赛队

(1) 参赛队员须为 ROBOTAC 参赛校学生，首次参加 ROBOTAC 比赛的学校可以只参加任务赛。

(2) 每支参赛队最多由 6 名学生队员和 2 名指导教师组成，他们均应属于同一所学校。每支参赛队允许 2 名学生队员上场操作。

4. 比赛

(1) 比赛过程、重试及断电、犯规及取消比赛资格等要求以《第十九届全国大学生机器人大赛 ROBOTAC 比赛规则》要求为准。

(2) 比赛开始后，机器人可以申请重试，重试时间算在 2 分钟比赛时间内。一旦申请重试，裁判将全部横杆恢复到初始状态。

(5) 如机器人在场上出现故障或失控，则自动退出比赛，为了机器人的安全和保护场地，裁判有权根据现场情况要求该机器人断电并拿出场地。

5. 其他

(1) 裁判有权对规则中未规定的任何行为做出裁决。在有争议的情况下，裁判长的裁决是最终裁决。

(2) 规则如有修订，组委会将在赛事官方网站上发布，以比赛开始前最新发布版本为准。

(3) 规则的最终解释权归全国大学生机器人大赛 ROBOTAC 组委会所有。