第十八届天津市青少年机器人竞赛

**名次（ ）**

机器人综合技能比赛（初中组）记分表

**参赛队： 学生姓名： 组别：初中**

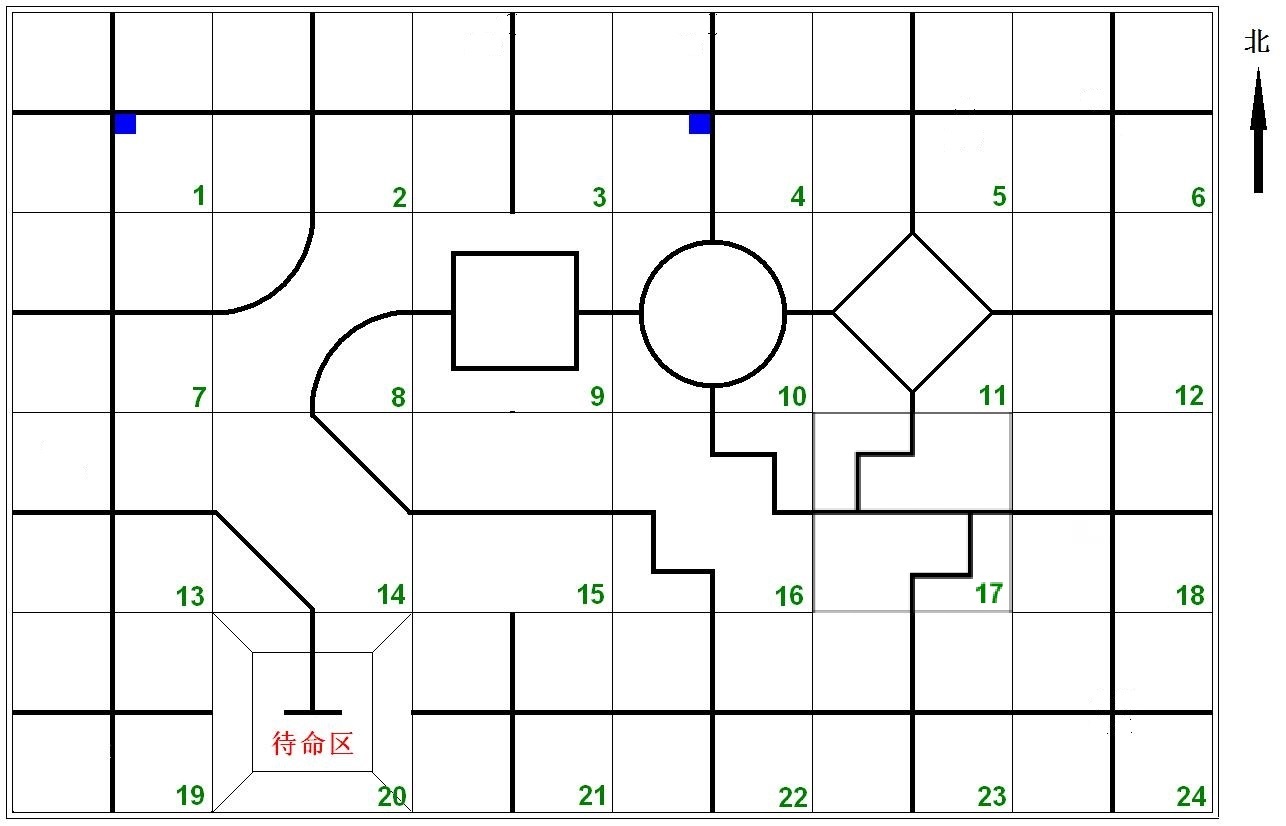
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **事项** | | **分值** | **数量** | **得分** | | | | **完成任务标准** |
| 扬帆起航 | 进入规定的分区 | 60 |  |  |  | | | **50** |
| 及，分区外的接触点 | -1*0*/个 |  |  | | |  |
| 浮标投掷 | 成功投入乒乓球 | 30/个 |  |  | |  | | **50** |
| 定点巡航 | 通过非十字拼装块 | 8/次 |  |  | |  | | **50** |
| 及，转弯正确 | 5/次 |  |  | |  | |
| 及，转弯不正确 | -3/次 |  |  | |  | | **50** |
| 管道铺设 | 成功放置管道 | 20/个 |  |  | |  | |
| 管道拼接成功 | 20/个 |  |  | |  | |
| 神秘任务 | 成功完成舞蹈动作 | 30 |  |  | |  | | **50** |
| 每超出拼装块一次 | -5/次 |  |  | |  | |
| 躲避冰山 | 成功穿越冰山 | 60 |  |  | | |  | **50** |
| 安全返航 | 机器人回到待命区 | 50 |  |  | |  | | **50** |
| 小鱼 | 5 |  |  | |  | |
| 超出拼装块 | -10/个 |  |  | |  | |
| 节省的时间 | | 1/秒 |  |  | |  | |  |
| 流畅奖励分 | | 50 |  |  | |  | | **50** |
| 犯规罚分 | |  |  |  | | | |  |
| 总分 | |  |  |  | | | |  |

关于取消比赛资格的记录：

**裁判员： 记分员：**

**参赛队员：**

**裁判长： 数据录入：**



10cm

10cm

10cm

10cm

**浮标投掷**

**躲避冰山**

**神秘任务**

**管道铺设**

第十七届天津市青少年机器人竞赛

**名次（ ）**

机器人综合技能比赛（高中组）记分表

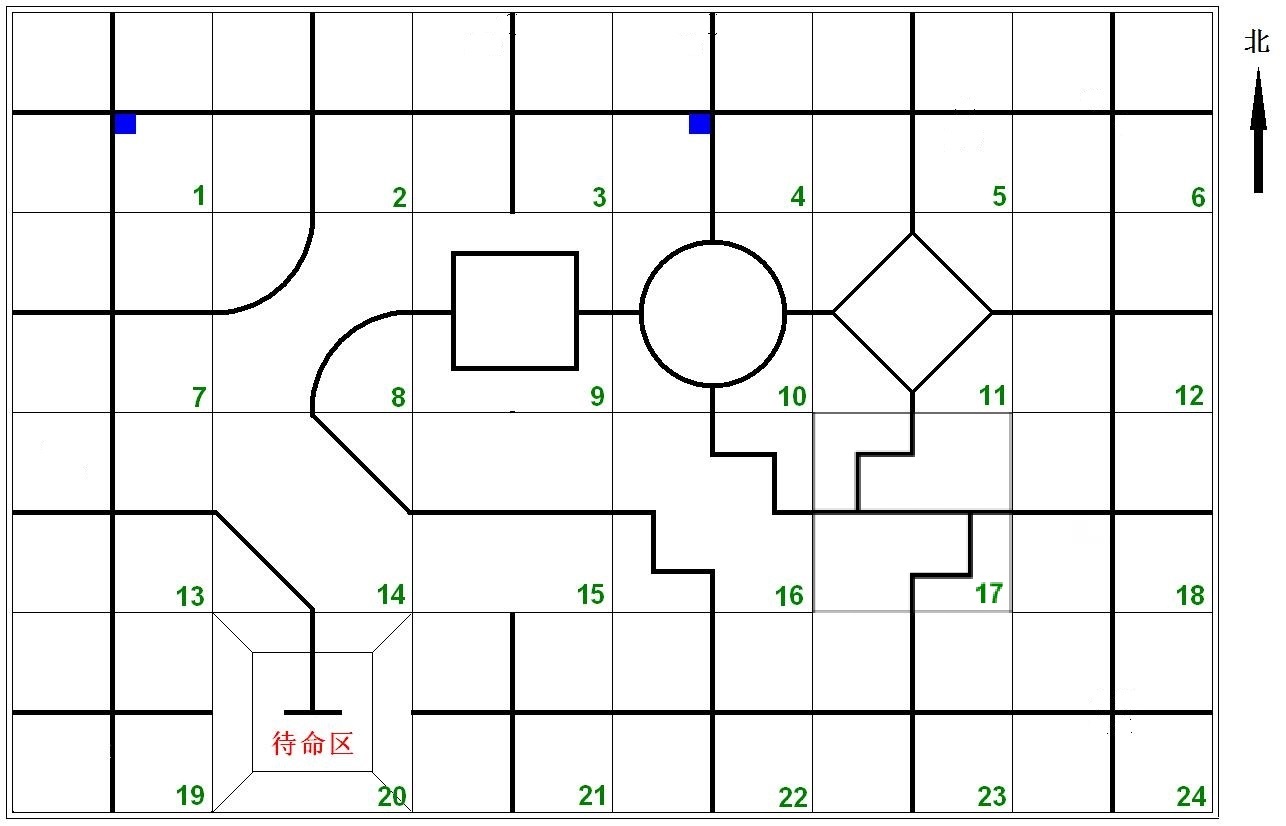
**参赛队： 学生姓名： 组别：高中**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **事项** | | **分值** | **数量** | **得分** | | | | **完成任务标准** |
| 扬帆起航 | 进入规定的分区 | 60 |  |  |  | | | **50** |
| 及，分区外的接触点 | -1*0*/个 |  |  | | |  |
| 捕获鱼群 | 成功捕获鱼群 | 10/个 |  |  | |  | | **50** |
| 浮标投掷 | 成功投入乒乓球 | 30/个 |  |  | |  | | **50** |
| 定点巡航 | 通过非十字拼装块 | 8/次 |  |  | |  | | **50** |
| 及，转弯正确 | 5/次 |  |  | |  | |
| 及，转弯不正确 | -3/次 |  |  | |  | |
| 管道铺设 | 成功放置管道 | 20/个 |  |  | |  | | **50** |
| 管道拼接成功 | 20/个 |  |  | |  | |
| 神秘任务 | 成功完成舞蹈、闪动 | 30/项 |  |  | |  | | **50** |
| 每超出拼装块一次 | -10/次 |  |  | |  | |
| 躲避冰山 | 成功穿越冰山 | 60 |  |  | | |  | **50** |
| 安全返  航 | 机器人回到待命区 | 50 |  |  | |  | | **50** |
| 小鱼 | 5 |  |  | |  | |
| 超出拼装块 | -10/个 |  |  | |  | |
| 节省的时间 | | 1/秒 |  |  | |  | |  |
| 流畅奖励分 | | 50 |  |  | |  | | **50** |
| 犯规罚分 | |  |  |  | | | |  |
| 总分 | |  |  |  | | | |  |

**裁判员： 记分员：**

**参赛队员：**

**裁判长： 数据录入：**



10cm

10cm

10cm

10cm

**捕获鱼群**

**浮标投掷**

**神秘任务**

**管道铺设**

**躲避冰山**

**小学组**

**任务说明：**

**1、扬帆起航（满分60分）：顺畅出基地到达第一个拼装块，为60分；超出减10分。**

**2、神秘任务一（满分60分）：舞蹈动作3秒以上，闪动3次，每项30分。超出拼装块或时间不够各减10分。**

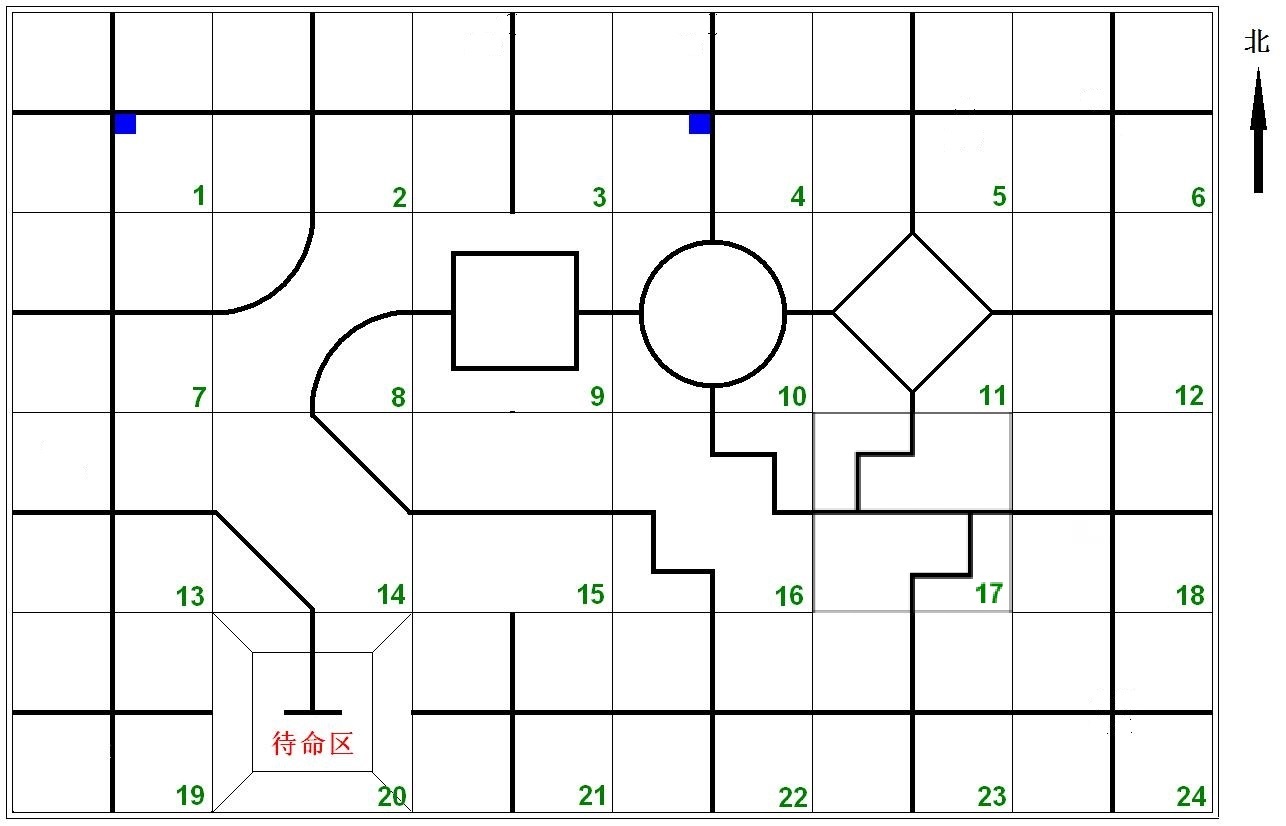
**3、神秘任务二（停顿四方2秒/方，共40分）：进入待命区前，旋转四个方向，四方每个方向停顿1秒，每个方向10分。超出拼装块或时间不够各减10分。**

**4、定点巡航（非十字块满分70分）：共有6块非十字线的拼装块，共穿过7次，记70分。超出拼装块，每次减5分。**

**5、安全返航（50分）：完全进入待命区，记50分，有部分未进入但主体进入，减10分。**

**6、节约时间，必须完成全部任务，加分用150秒减去所用时间后，作为加分。例如：用时55秒，150秒—55秒=95秒，记95分的加分。**

**综合以上所有成绩求和。**



**神秘任务1**

**（跳舞3秒 +闪动3次）**

**神秘任务2**

**（停顿四方）**

**扬帆起航**

**第十八届天津市青少年机器人竞赛机器人——综合技能项目比赛记分表（小学组）**

**参赛队： 领队教师： 组别：小学组**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **参赛**  **队员1** | **参赛**  **队员2** | **重复使用** | **扬帆起航（满分60分）** | | **神秘任务**  **（满分100分）** | | | | **定点巡航**  **（非十字块，满70分）** | | **安全返航区（50分）** | **用时** | **节时**  **150—** | **总分** | **核对** | **名次** |
| **进入** | **超出** | **神秘任务1** | | **神秘任务2** | | **加分** | **脱离**  **黑线** | **得分** | **秒** | **(秒)** |  |  |  |
| **跳舞3秒** | **闪动3次** | **停顿四方1秒/方** | **超出块** |
| **分值说明** | |  | **60分** | **-10分/个** | **30分** | **30分** | **10分/方\*4** | **-10分** | **10分/次** | **-10分/次** | **50分**  **（超出-10）** |  |  |  |  |  |
| **1** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **3** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **4** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **5** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **6** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **7** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **8** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **9** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **10** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**裁判员： 记分员：**

**裁判长： 数据录入：**