

第三十二届江苏省青少年科技模型大赛 科技模型竞赛-拼装赛车竞技赛（竞速）规则

（2026年4月版本）

比赛途中车辆符合以下条件则比赛结束终止计时:通过终点线、行驶中车辆翻车、中途停车 10 秒以上、学生触碰模型、比赛时间到达 90 秒。

一、技术要求

车辆采用四驱遥控车，不允许改装，采用原装电池，为了比赛公平，使用统一比赛器材。

二、比赛时间

每轮比赛 90 秒。共两轮比赛。超过比赛时间的比赛终止，并记录有效分值和时间。

三、比赛方法

- 1、运动员按照规定的线路依次完成各项任务，可以倒车。
- 2、发车后运动员可跟随模型在一侧操纵区进行操纵，运动员超出区域操作一次扣 5 分，车辆模型触碰跑道中心所有实心线、红灯时触碰斑马线一次扣 5 分。

四、行驶顺序及分值

- 1、镂空跳坡 20 分：模型从起点黑白块后出发，直线竞速完成镂空跳坡，跳坡翻车 0 分，比赛结束。侧边滑落得 10 分。
- 2、红绿灯交通灯 5 分：闯红灯扣 20 分，绿灯通过得 5 分。
- 3、跷板 20 分：跷板跑道通过得 20 分，跷板滑另一侧滑落得 10 分，跷板翻车 0 分，比赛结束。

4、环岛 20 分：环岛行驶跑道右侧进入环岛，行使绕圈要大于等于 1 圈，按照地面标记行驶得 20 分。驶出环岛道路，碰到环岛,绿点(障碍物),触碰绿色区域每次扣 5 分。按地面箭头指示绕环岛，不按路线行驶不得分。

5、交通锥 15 分：车子 S 型绕过交通锥得 15 分，漏绕，撞击，触碰都是不得分。

6、红绿灯 5 分：闯红灯扣 20 分，绿灯通过得 5 分。

7、单边桥 15 分：按要求模型前后轮在单边桥行驶，按右侧前后两轮——左侧前后两轮——右侧前后两轮顺序完成 3 个单边桥得 15 分，每个单边桥 5 分。单车轮通过不得分。

四、成绩评定

成绩评定:两轮得分中较高一轮评定成绩，得分高者列前，得分相同时以用时短者列前，仍相同以另一轮成绩评定名次。

五、场地说明:(示意图,具体以当时场地布置为准)2 米*12 米



