

D1 强化学习算法建模-自动驾驶仿真建模 初赛比赛指南

初赛比赛时间安排

场次	日期	比赛时间
第一场	2026 年 8 月 15 日	09:00 – 10:00; 14:00 – 15:00
第二场	2026 年 9 月 12 日	09:00 – 10:00; 14:00 – 15:00
第三场	2026 年 9 月 19 日	09:00 – 10:00; 14:00 – 15:00

参赛选手可自行选择场次登录参加测评，每位参赛选手仅能参加一次初赛测评。

一、比赛设备及参赛证件

1. 参赛设备

所有参加初赛的选手必须准备如下设备用于比赛：

(1) 笔记本电脑或台式电脑

电脑配置要求：

配置项	要求
操作系统	Windows 10 或更高版本； macOS 10.12 或更高版本； 统信 UOS 20.0 或更高版本
处理器	至少 1.3GHz CPU
内存	至少 4GB RAM
浏览器	推荐使用 Chrome/Firefox/Edge 浏览器，并更新到最新版本
摄像头	前置摄像头或外接摄像头
网络	稳定的宽带网络，速度不低于 20Mbps

浏览器设置建议：

使用推荐的浏览器，并更新至最新版本。清理浏览器缓存，关闭不必要的插件。确保浏览器允许摄像头访问权限。

（2）网络环境

建议使用稳定的宽带网络，速度不低于 20Mbps，优先使用有线网络连接，确保网络的稳定性。

比赛期间请避免在同一网络中下载文件、观看视频、玩游戏等占用带宽的操作。

2. 参赛证件

比赛期间，参赛选手应提前准备身份证原件或其他身份证明证件原件（需和报名时使用的证件一致），比赛平台将进行人脸识别身份核验，请确保与报名系统信息一致。

二、赛前测试流程

本赛项特为参赛选手准备了赛前测试，模拟正式比赛的赛前准备环节，参赛选手可在开放测试期内自愿参与，提前熟悉线上参赛平台，并完成网络、设备的调试，以确保正式比赛能够顺利进行。

赛前测试开放时间：

2026 年 8 月 10 日 09:00 至 2026 年 8 月 14 日 18:00

2026 年 9 月 7 日 09:00 至 2026 年 9 月 11 日 18:00

2026 年 9 月 14 日 09:00 至 2026 年 9 月 18 日 18:00

赛前测试流程：

使用电脑浏览器访问 <https://aiedu-race.oschina.net/sapi/comp/test>，进入赛前测试页面。



进入测试页面后，仔细阅读《比赛须知》，勾选“我已阅读同意以上须知”，点击“继续”。



按照页面提示完成身份核验，确认摄像头连接正常，点击“开启摄像头”。



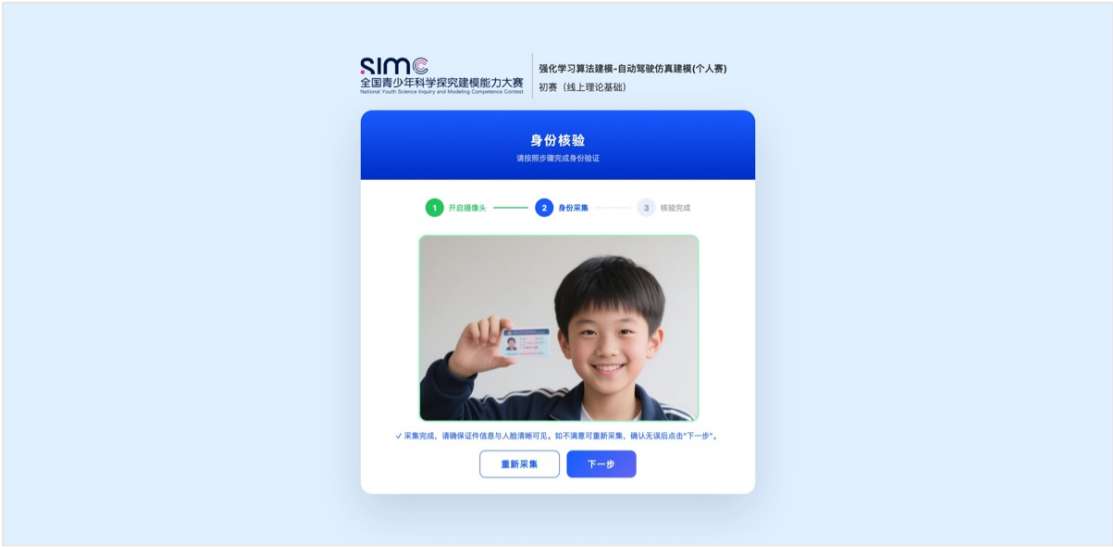
浏览器将会弹出提示询问“是否允许使用摄像头”，点击“允许”获得摄像头的权限。



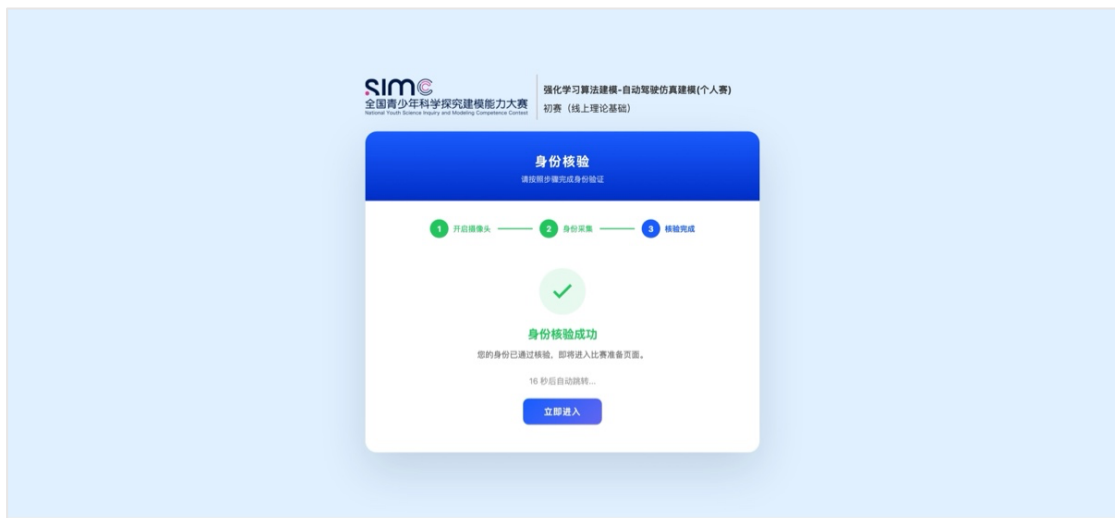
当页面将出现摄像头拍摄的画面后，即可进行身份采集。请按照画面的提示，手持身份证件面对摄像头，点击“开始采集”。



采集完成后，确保证件信息和人脸清晰，点击“下一步”。



采集的信息将进行身份核验，核验成功后，可点击“立即进入”，前往测评页面。



确认网络连接、浏览器兼容性及屏幕分辨率均正常，即可退出登录，结束赛前测试。



三、正式比赛流程

建议参赛选手在正式比赛开始前 15 分钟进入测评系统，提前完成网络、设备调试。

正式比赛具体流程：

登录大赛官网，核对个人参赛信息、对应赛项无误后，点击“参加测评”。



进入测评系统后，仔细阅读《比赛须知》，勾选“我已阅读同意以上须知”，点击“继续”。



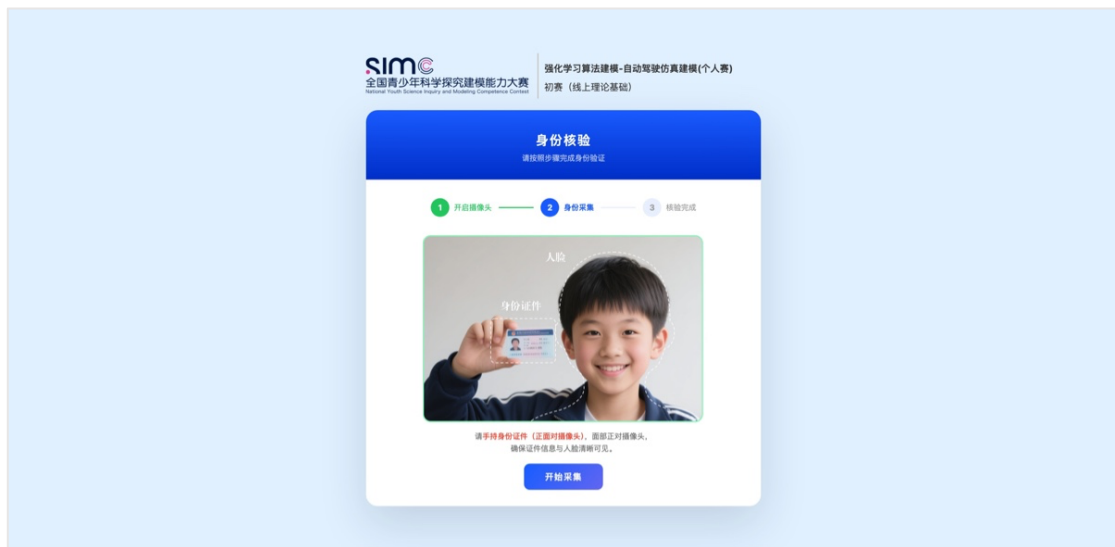
按照页面提示完成身份核验，确认摄像头连接正常，点击“开启摄像头”。



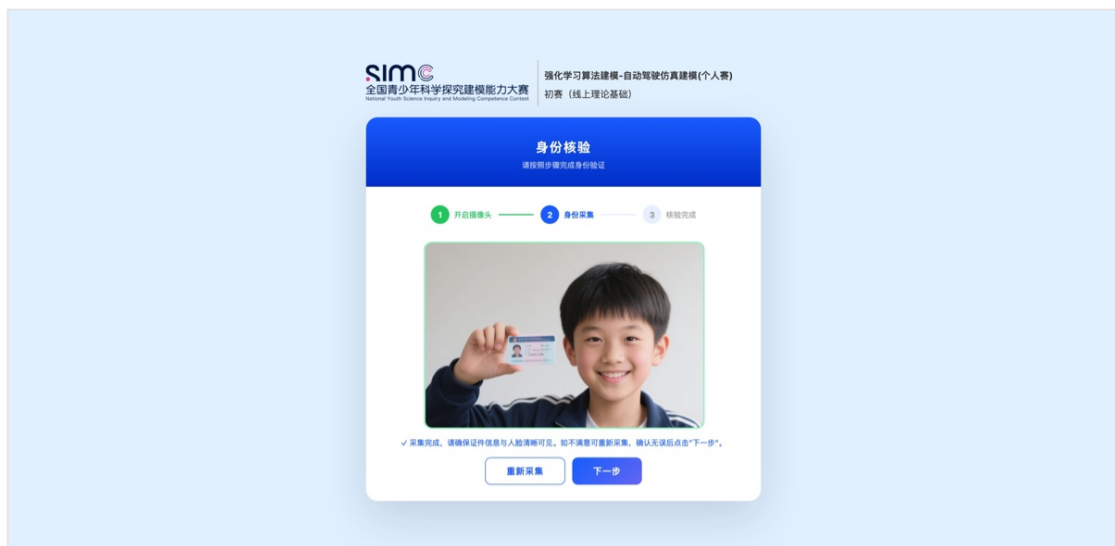
浏览器将会弹出提示询问“是否允许使用摄像头”，点击“允许”获得摄像头的权限。



当页面将出现摄像头拍摄的画面后，即可进行身份采集。请按照画面的提示，手持身份证件面对摄像头，点击“开始采集”。



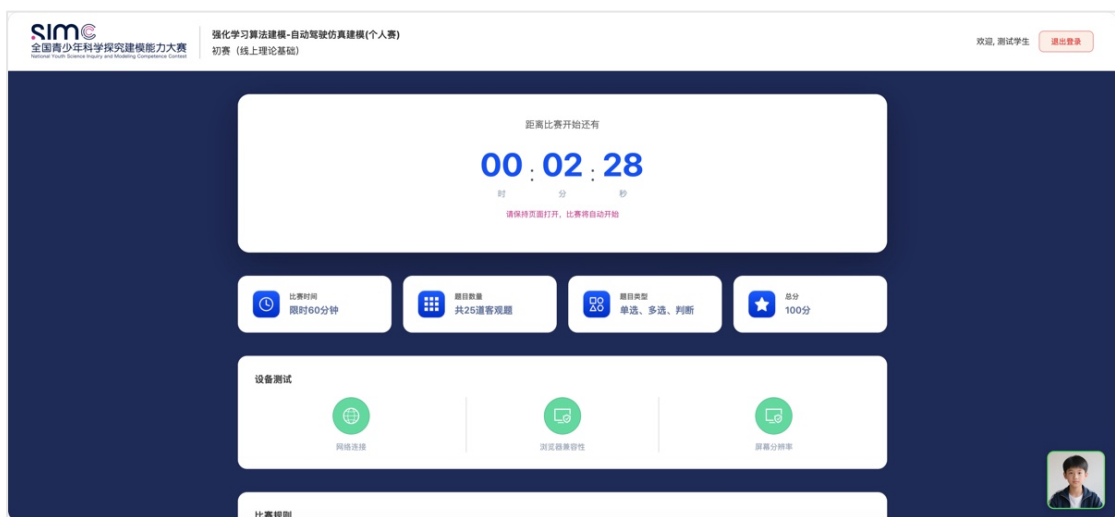
采集完成后，确保证件信息和人脸清晰，点击“下一步”。



采集的信息将进行身份核验，核验成功后，可点击“立即进入”，前往测评页面。



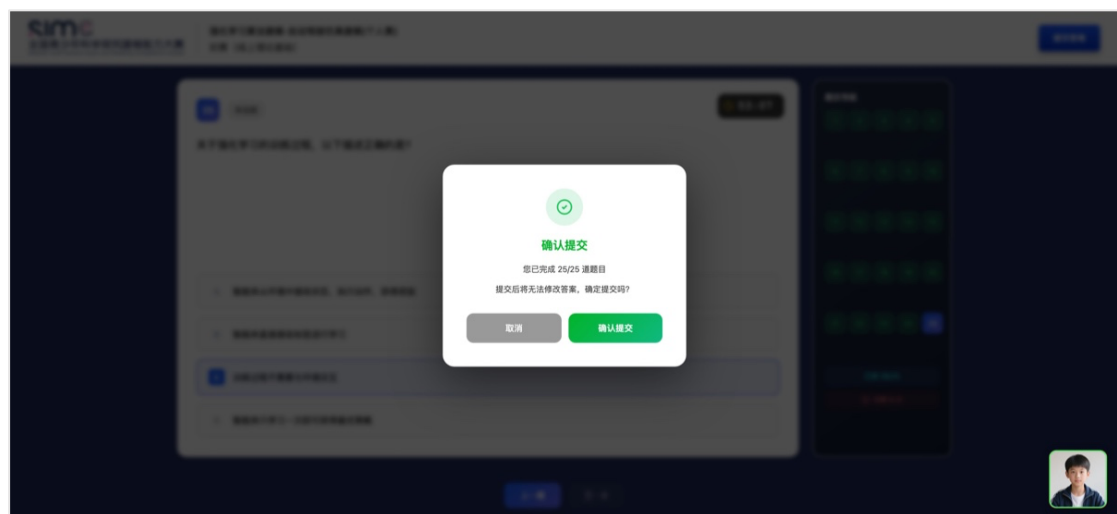
保持摄像头画面开启，确认网络连接、浏览器兼容性及屏幕分辨率均正常，等待比赛倒计时结束，开始测评。



测评时长 60 分钟，请在规定时间内完成，点击选项选择答案。



参赛选手可点击“提交答卷”提前完成测评，提交前请确认所有题目已作答；答题时间结束时，系统将自动提交。提交后不可修改。



提交成功后即可退出竞赛平台，线上测评结束后，大赛官网将统一公示初赛晋级名单；选手可登录大赛系统查看晋级情况。



提交成功

您的答卷已成功提交！

参赛选手	测试学生
完成题目	25/25
提交时间	2020-08-03 18:24:33

比赛成绩将在全部选手完成答题后公布，请关注官方通知

您现在可以关闭浏览器窗口退出系统

四、评分规则与注意事项

1. 计分规则

测评共计 25 道题目，时长为 60 分钟；

单选题：选对得 4 分，选错不得分；

多选题：需全部选对才得 4 分，漏选、多选或错选均不得分；

判断题：判断正确得 4 分，错误不得分；

每位参赛选手仅一次测评机会，不可重复作答。

2. 纪律要求

比赛期间，系统将随机不定时截取摄像头画面，用于赛后核查，请全程保持面部在摄像头画面中，确保本人参赛。比赛全程不得离开座位，不得关闭或遮挡摄像头。严禁使用任何辅助资料或工具，不得与他人交流。测评过程中不得切换浏览器窗口或标签页，平台将自动识别多开窗口、切屏等异常行为。

3. 违规处理

组委会将在比赛结束后核查摄像头随机抓拍的截图，发现违规行为将取消成绩；严重违规者将通报所在学校，并取消后续参赛资格。