

全国青少年科学探究建模能力大赛

E4、E5 复赛手册

一、复赛安排.....

二、登录流程.....

三、测评流程.....

1

1

1

一、复赛安排

全国青少年科学探究建模能力大赛E4、E5复赛安排					
比赛方式：线上答题，比赛日随到随考 考试时间：E490分钟，E5120分钟 考试环境：Chrome浏览器，全程开启摄像头					
场次	日期	地区	星期	比赛类型	开放时段
第1场	2026年10月11日	北京	周日	复赛	24小时开放
第2场	2026年10月17日	北京	周六	复赛	24小时开放
第3场	2026年10月18日	北京	周日	复赛	24小时开放
第4场	2026年10月24日	全国	周六	复赛	24小时开放
第5场	2026年10月25日	全国	周日	复赛	24小时开放

特别说明：集中组织线下比赛的地区，具体安排以当地组委会通知为准

E4 复赛规则：

E4复赛

比赛形式：线上考试。考试题型为客观题与场景应用题。参赛选手在规定时间内登录官方竞赛平台完成比赛。

考试时长：90分钟

分值计算：满分100分，其中客观题占比 30%，场景应用题占比70%

排名规则：按总成绩从高到低排名。同分情况下，场景应用题最后一次提交用时更短者排名靠前

类别	题型	题量	单题分值	总分	考核重点
客观题	单选题	10 道	1 分	10 分	编程基础语法、算法概念、逻辑推理
	多选题	5 道	2 分	10 分	编程基础概念、建模基础、综合应用
	判断题	5 道	2 分	10 分	建模基础概念辨析、编程规范
场景应用题	编程题	3 道	20,20,30	70分	结合数字中国场景设计，考察综合算法能力

E5 复赛规则：

E5复赛

比赛形式：线上考试。考试题型均为场景应用题。参赛选手在规定时间内登录官方竞赛平台完成比赛。

考试时长：120分钟

分值计算：满分100分，第一题10分，第二题20分，第三题30分，第四题40分。

排名规则：按总成绩从高到低排名。同分情况下，场景应用题最后一次提交用时更短者排名靠前

类别	题型	题量	单题分值	总分	考核方式
场景应用创作	编程题	4道	10,20,30,40	100分	共 4 道综合命题，按测试用例通过情况计分

二、登录流程

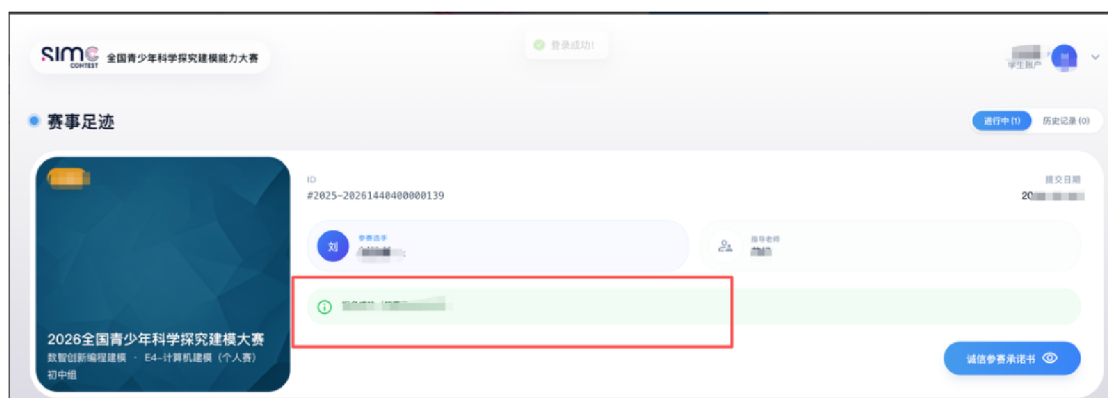
- ① 访问比赛官网（<https://simcc.bnu.edu.cn/>），点击【登录/注册】按钮



② 输入用户名和密码（如下图）：



点击【立即登录】即可进入比赛平台。（如下图所示）



三、测评流程

比赛当日登录比赛官网，在个人主页右下角点击【参加测评】按钮（如下图）

温馨提示：【参加测评】按钮仅在比赛日开放，且只对未参赛选手可见。



点击【参加测评】按钮，系统会弹出参赛信息页面（如下图）



点击右下角【开始测评】按钮，系统跳转到参赛语言选择界面（如下图）



考生点击目标参赛语言(注意,要和初赛选择的语言保持一致),系统跳转至系统设备检测界面(如下图)



在弹出窗口上选择【访问该网站时允许】(如下图)



使用摄像头和麦克风?

simcc.xwjedu.cn/login3rd/devi

simcc.xwjedu.cn 想要



使用可用的摄像头 (1 个)

使用可用的麦克风 (7 个)



FaceTime高清相机 (B6DF:451A)



MacBook Pro麦克风 (Built-in)

访问该网站时允许

仅这次访问时允许

一律不允许

若设备功能正常，左侧的实心小圆点变为绿色，表示检测通过（如下图）



此时，点击右下角【继续选择比赛类型】按钮，系统会导航至比赛选择界面，选手选择【进入正式比赛】（如下图）



系统进入**考生须知**页面：

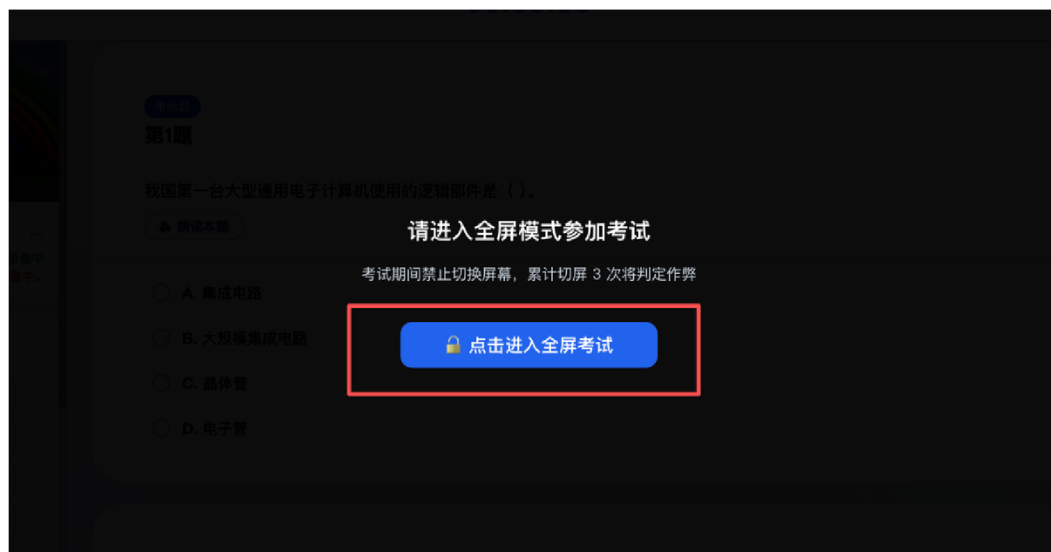


点击【同意并继续】按钮后系统进入考场选择界面（如下图）



注意，这里选一个考场，如果是线下集中考试，不要求与线下考场一致（如

下图)



点击蓝色按钮，系统自动进入答题界面，复赛有客观题和场景应用题（如下图）



E4-计算机建模

● 实时监控中



👁 请勿遮挡摄像：**确保在录像中**

💻 电脑屏幕录像：**录像中...**

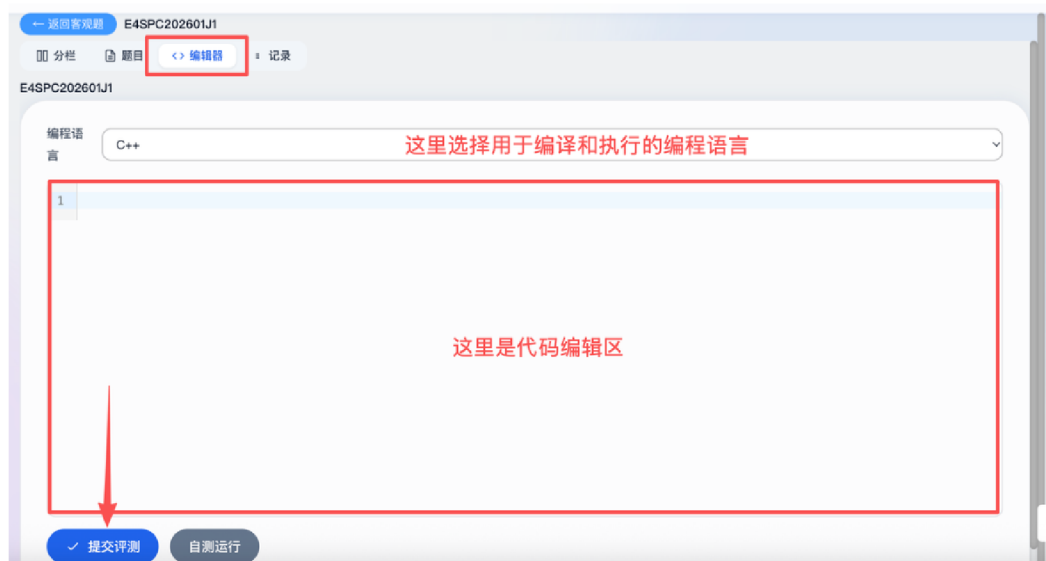
| 答题卡

☒ 已答 ☐ 未答

1	2	3	4
5	6	7	8
9	10	11	12
13	14	15	16
17	18	19	20

编程题

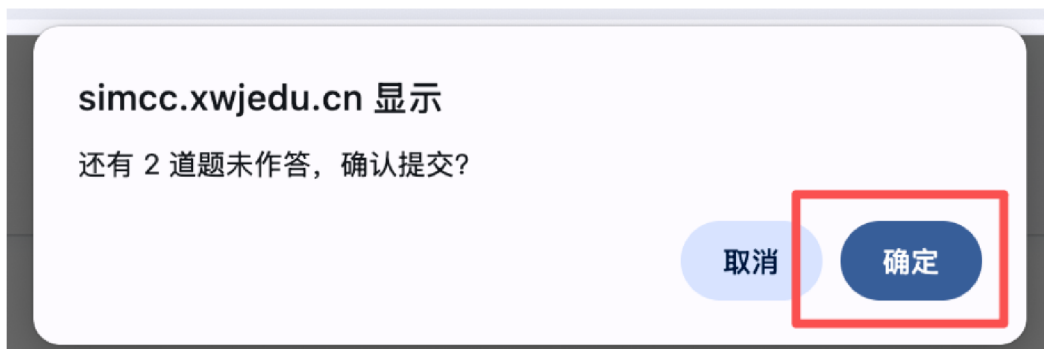
进入编程题，系统会打开程序编写界面（如下图）



系统会标记编程题的答题状态，已答 / 未答 （如下图）



完成作答后，考生点击「提交试卷」系统会提示是否交卷（如下图所示）



点击确定按钮，系统提示（如下图）



提交试卷后，请正常关闭浏览器退出比赛。