

# 个人线上比赛手册

## 一、赛前准备

### 1. 硬件要求

(1) 带摄像头的笔记本电脑或者台式机（不包含苹果电脑），进行比赛。电脑系统须是 WIN7/8/10，在比赛前须安装并配置好组委会指定的比赛软件环境。

(2) 手机和手机支架。手机单独配备上网流量卡（比赛期间手机可以连接无线网络。如一旦遇到断网情况，必须在 3 分钟内用手机的上网流量卡保持比赛及腾讯会议上线）。比赛时登录腾讯会议后，利用手机支架放置在固定位置进行监控。

### 2. 软件要求

(1) 电脑须安装谷歌浏览器，PC 版 v55 以上。

(2) 根据自己报考的比赛科目，安装比赛需要的软件环境（请到蓝桥杯大赛官网“学习资料”菜单下“资料文档”里下载）。

C/C++开发环境：Dev-cpp 5.4.0 或 CodeBlocks 20.03、C/C++ API 帮助文档

Java 开发环境：JDK 1.8、Eclipse-java-2020-06、API 帮助文档

Python 开发环境：Python 3.8.6、IDLE（Python 自带编辑器）

(3) RAR 解压缩软件用于解压试题（5.71 版本以上）。

(4) PDF 阅读器用于看题（需要测试是否能打开试题）。

### 3. 网络要求

(1) 比赛机器：普通宽带网络即可，建议 10Mbps 以上。

(2) 手机：单独配备上网流量卡。

**说明：如未按要求准备，影响比赛成绩的责任，由选手本人承担。**

### 4. 考场环境要求

比赛前，个人比赛选手将用于云监考的手机放置到侧面对电脑屏幕及自己半身的位置（自己侧后方约 130 度的位置，如下图），并且手机登录准考证提供的腾讯会议号，以学校名称+姓名命名，打开视频，调到静音。要求：手机单独配备上网流量卡，比赛全程如遇断

网情况，须立即在 3 分钟内用手机的上网流量卡保持比赛电脑网络在线，同时保持腾讯会议视频实时在线状态。



#### 5. 在线比赛注意事项：

- (1) 选手不得携带与比赛内容相关的材料或者存储设备参加比赛。
- (2) 比赛期间选手不得上网查阅资料，不得登录搜索引擎、BBS 论坛等网站、不得抄袭或者协助他人抄袭。
- (3) 比赛过程中不得使用有助于发送或者接收信息功能的电子设备。
- (4) 选手不得由他人冒名代替参加比赛。
- (5) 9 点开考后，30 分钟内未登录比赛系统和腾讯会议的选手视为弃考。
- (6) 如选手比赛期间中途断网超过十分钟视为弃考，将由组委会结束其考试。
- (7) 在比赛过程中未经云监考员同意，不得擅自离开座位。如去洗手间须在腾讯会议里用文字向云监考员报备同意，回来后须在腾讯会议里用文字告知云监考员。
- (8) 比赛过程中选手不得故意遮挡或者关闭摄像头，否则按照作弊处理。
- (9) 比赛过程中不得使用微信、QQ 等即时通讯软件。
- (10) 比赛过程要服从监考人员安排与要求。

(11) 比赛过程中选手电脑和腾讯会议都必须全程联网，如果电脑断网需在 3 分钟内恢复并向监考员报备。

(12) 比赛期间选手全程不得关闭考试浏览器，违规将进行相应处理。

(13) 比赛当天须在 9 点准时登录比赛系统，不得提前登录。

## 二、考试流程

1、在浏览器中打开链接，输入准考证上的用户名、密码以及右面的验证码后点击登录。



2、登录以后，请认真核对自己的信息以及科目组别是否有误，如有问题请联系监考员。



3、请允许使用笔记本的摄像头，进入身份验证。拍完照片后点击“已拍照，下一步”。

01

02

03

04

05

核对个人信息

摄像头调试

手机监控

阅读考场规则

开始作答

系统通过人脸识别技术，结合考试全程监控，验证考生身份，确保考试的公平、公正



进入身份验证

为什么要拍照？

拍照遇到问题怎么办？

提示：  
1、请注意系统文字和声音的指令，缓慢做相应动作，进行人脸识别图像采集；  
2、脸部光线不要太暗。【秘技】背后如有高高的光源，可将摄像头抬高，仰角45度，从上往下拍照；  
3、整场答题时，确保脸部在摄像头监控范围，清晰可见。

上一步

已拍照，下一步

4、请认真阅读“在线考试须知”。然后，点击“开始作答”。

01

02

03

04

核对个人信息

摄像头调试

阅读考场规则

开始作答

为保证考试顺利进行，我们需要一些约定

在线考试须知

考试纪律

考试全程请不要使用QQ、微信等IM软件及手机交流信息，不要佩戴耳机；按系统要求开启摄像头，对准面部；禁止替考。

作弊说明

1. 携带与比赛内容相关的材料或者存储参加比赛。

2. 上网查阅与比赛相关资料。

3. 抄袭或者协助他人抄袭与比赛内容相关的资料。

4. 使用有助于发送或者接收信息功能的电子设备。

5. 由他人冒名代替参加比赛。

6. 在比赛过程中未经监考人员同意擅自离开座位。

7. 故意遮挡或者关闭摄像头。

8. 使用U盘或者即时通讯软件的行为。

9. 不服从监考人员安排与要求。

10. 其他违反比赛规则的行为。

因为信任，所以简单，请诚实作答。任意作弊行为一经核实，将取消资格，并记录在诚信档案中。

信息隐私

您的个人信息、抓拍照片、答题信息将受到保护，不会向任何第三方透露；禁止拍摄试题，泄露试题内容等侵权行为。

☒ 我同意，并承诺题目作答由个人独立完成，答题中不会获取网络、书籍、他人的帮助

上一步

开始作答

5、在开始答题前系统会要求录制电脑的屏幕，点击“开始共享屏幕”选择整个屏幕并点击“分享”按钮。如果停止共享屏幕会影响比赛成绩。

录屏共享桌面提示



本场考试要求录制您的电脑屏幕，请根据浏览器的提示共享屏幕  
关闭录屏，会影响您的考试成绩



开始共享屏幕

6、共享屏幕后即可看见“试卷列表”，分为下载试题和答题两部分。先点击“下载试题压缩包”进行下载试题，**试题解压密码是大赛组委会在比赛当天9点发送到系统“公告”里，请各位选手在“公告”里查看。**如果有其他相关信息也将在发送在“公告”里，请比赛时各位选手及时查看。如果选手有问题可以点击**“咨询”**进行提问，**提问的问题仅限系统或者试题方面**，大赛组委会会进行回答。

蓝桥杯 第十二届大赛省赛 C/C++程序设计大学B组

在线考试

01  
核对个人信息

02  
摄像头调试

03  
阅读考场规则

04  
开始作答

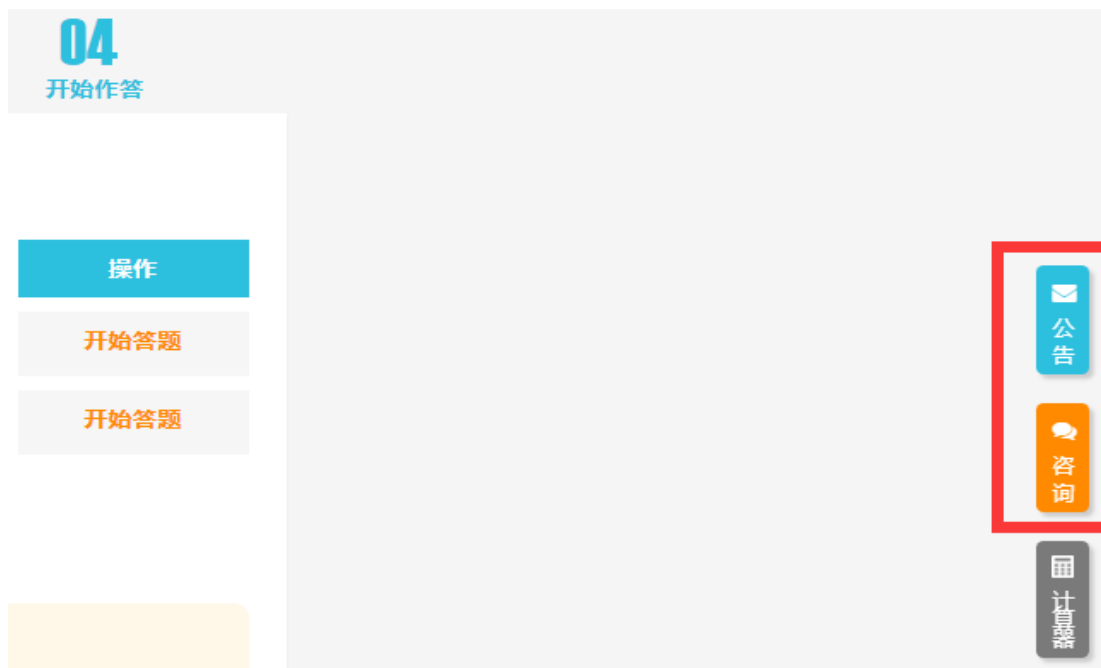
试卷列表

试卷名称	试题数量	已答题数	时长	分值	操作
结果填空题	5 道	0 道	60 分钟	45.0 分	开始答题
程序设计题	5 道	0 道	60 分钟	105.0 分	开始答题

我要交卷



下载试题压缩包



7、试题分为“结果填空”和“编程大题”，点击“开始答题”即可进入答题页面。

蓝桥杯 第十二届大赛省赛 C/C++程序设计大学B组

[在线考试](#)

01  
核对个人信息

02  
摄像头调试

03  
阅读考场规则

04  
开始作答

试卷列表

试卷名称	试题数量	已答题数	时长	分值	操作
结果填空题	5 道	0 道	60 分钟	45.0 分	开始答题
程序设计题	5 道	0 道	60 分钟	105.0 分	开始答题

我要交卷

问答题 | 5.0分

试题 A: 组队

答案:

**B** *I* U ~~S~~  $\times_1$   $\times^1$   $I_x$

保存

下一题

编程问答题 | 15.0分

试题 F: 特别数的和

答案:

语言: C++

代码:

保存

下一题

编程问答题 | 15.0分

试题 F: 特别数的和

语言: 

请选择  
请选择  
C  
C++  
C++11

保存 下一题

说明：将答案复制到文本框中点击“保存”后即可做下一道题，**编程大题 C/C++组在提交答案前需要选择 C、C++或 C++11，其余比赛科目不需要选择。**所有答案在比赛中提交后可以修改，以最后一次提交为准。

#### 8、比赛结束：

(1) 在比赛开始一个小时后，选手做完题后可以，点击“我要交卷”进行结束比赛，交卷后将无法再登录到比赛系统。

蓝桥杯 第十二届大赛省赛 C/C++程序设计大学B组  
在线考试

01  
核对个人信息

02  
摄像头调试

03  
阅读考场规则

04  
开始作答

试卷列表

试卷名称	试题数量	已答题数	时长	分值	操作
结果填空题	5 道	0 道	60 分钟	45.0 分	修改答题
程序设计题	5 道	0 道	60 分钟	105.0 分	修改答题

我要交卷

 [下载试题压缩包](#)

试卷列表

试卷名称	试题数量	已答题数	时长	分值	操作
结果填空题				45.0 分	修改答题
程序设计题				105.0 分	修改答题

提示

 您还有未作答的题目！  
**交卷后无法再次登录考试系统**  
您确认要交卷吗？

确定 取消

 [下载试题压缩包](#)



(2) 比赛倒计时结束后，系统自动结束比赛，系统里提交的答案将自动上传到比赛服务器中，此时将无法再提交答案。

正在监控整场考试计时  
01:09:00欢迎你, NoName8  
退出

蓝桥杯 第十二届大赛省赛 C/C++程序设计大学B组  
在线考试

01  
核对个人信息

02  
摄像头调试

03  
阅读考场规则

04  
开始作答

试卷列表

试卷名称	试题数量	已答题数	时长	分值	操作
结果填空题	5 道	0 道	60 分钟	45.0 分	修改答题
程序设计题	5 道	0 道	60 分钟	105.0 分	修改答题

我要交卷

### 三、赛前模拟测试

1、测试时间：4 月 14 日 10 点-4 月 17 日 24 点

2、测试内容：需要测试整个比赛流程，测试时间内可以多次测试。

- (1) 测试网络是否通畅。
- (2) 浏览器是否能打开比赛地址。
- (3) 准考证上的用户名和密码可以登录。
- (4) 比赛电脑摄像头可以拍照。
- (5) 下载试题压缩包后在公告里查看试题解压密码并可以正常解压。
- (6) 解压后的 PDF 文件可以打开。

(7) 提交界面测试是否可以提交答案，比赛期间答案可以重复提交。测试只对比赛流程进行模拟，不用正式答题，也不会进行评测。

**说明：请每位选手都要进行赛前模拟测试，如果未测试，影响选手比赛成绩的责任，由选手本人承担。**