



全国青少年电子信息智能创新大赛
CHINA YOUTH ELECTRONIC & INFORMATION INTELLIGENT CONTEST

Scratch 编程挑战赛省赛说明

一、规则细节

(一) 省赛参赛条件

1. 参赛选手年龄为 7 至 16 周岁；
2. 个人参赛；
3. 熟悉 Scratch 编程的基础知识和基本操作，能独立完成编程作品，可以对作品进行演示、讲解；
4. 已通过初赛选拔。

(二) 比赛分组

1. 参赛选手按年龄段分为：小学组（1-3 年级）、小学组（4 年级以上）和初中组；
2. 每个选手只能参加一个组别。

(三) 设备要求

自备电脑。

电脑操作系统：Mac OS、Win 7 或以上操作系统； 浏览器：谷歌浏览器（69.0 版本以上）、QQ 浏览器。

(四) 省赛比赛内容及流程

1. 省赛内容

复赛分为编程技能测试和作品展示两个部分。具体如下：

第一部分：选手在复赛创作时间内线上完成编程作品，编程作品同步拷贝到 U 盘中，以备现场答辩演示使用。

第二部分：根据主题要求，选手携带编程作品现场展示，介绍创作思路、讲解故事情节和展示编程内容，每人限时 5 分钟，结合裁判组提问进行解答。

2. 省赛流程

第一部分：线上编程技能测试。

- (1) 赛事主题公布日期：2019 年 10 月 21 日
- (2) 创作时间：10 月 21 日 9:00-10 月 25 日 18:00
- (3) 创作形式：自由创作
- (4) 公布渠道：cie.hetao101.com；赛事 QQ 群：793955271
- (5) 创作渠道：cie.hetao101.com
- (6) 操作方式：详见附件一。

第二部分：现场正式答辩。

- (1) 复赛正式竞赛日期：2019 年 10 月 27 日
- (2) 日程安排

10 月 27 日 Scratch 编程挑战赛日程			
时间	项目	内容	地点
9:00-9:20	检录入场	参赛选手凭有效证件排队检录，进入自己所属赛场	答辩教室
9:30-12:00	答辩	按照编号顺序依次答辩	

（五）评分标准

编程技能测试 40 分和作品展示 60 分。

其中，编程技能测试由系统根据答题情况打分。作品展示部分由裁判组对作品进行评价打分，根据裁判组人数取平均分作为最终成绩。打分项目包括作品的完整性、趣味性、创新性、程序逻辑性、表达能力。单项得分最高为 15 分。详见附件二。

（六）奖项设置

各组分别评选出地区复赛一等奖、二等奖、三等奖。获得地区复赛一等奖的选手，晋级全国总决赛。

（七）参赛须知——同《秩序册》

二、团队分组名单

详见《秩序册》。

附件一：

Scratch 编程挑战赛-复赛操作说明

设备要求：

浏览器——仅支持 Chrome 浏览器，且版本号不小于 65
系统——Win 7 以上，Mac 10.12 以上操作系统。

第一步：登录系统。在谷歌浏览器地址栏输入 cie.hetao101.com 确认登录系统。
账号为报名时的手机号，密码为报名时填写的证件号（身份证号/护照号）。



第二步：进入复赛。赛区比赛时间开始时，会有进入复赛的入口。



第三步：开始答题。选手确认阅读考前须知，并“开始答题”。



第四步：进入主试卷。选手选择答题进入编辑的 IDE 页面。



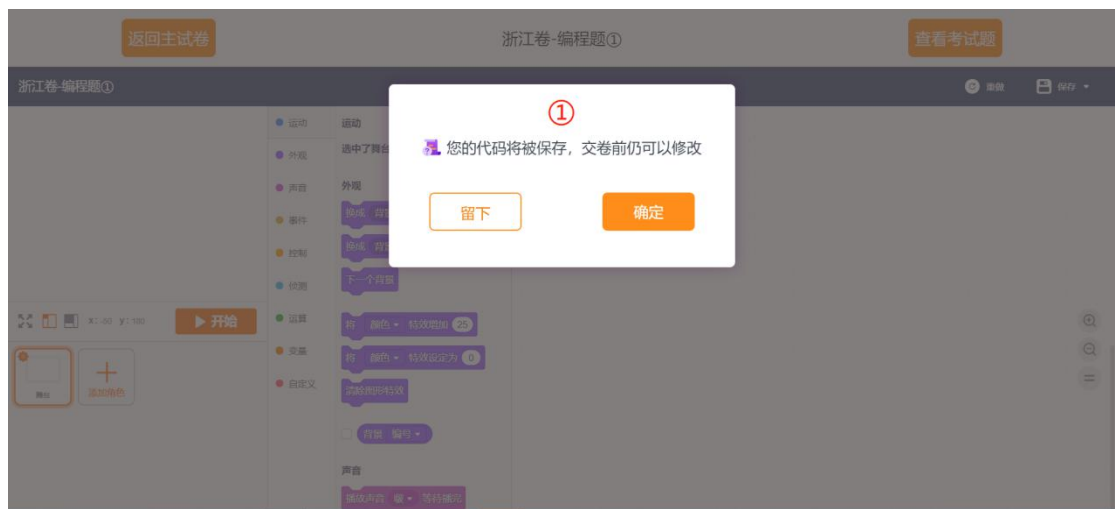
第五步：答题。

① 答题过程中选手可以选择“返回主试卷”回到第四步所示的页面，系统会保存当前的答题结果。

② 答题过程中可以点击“查看考试题”查看考试要求。

③ 可以关闭当前的题目要求继续创作。

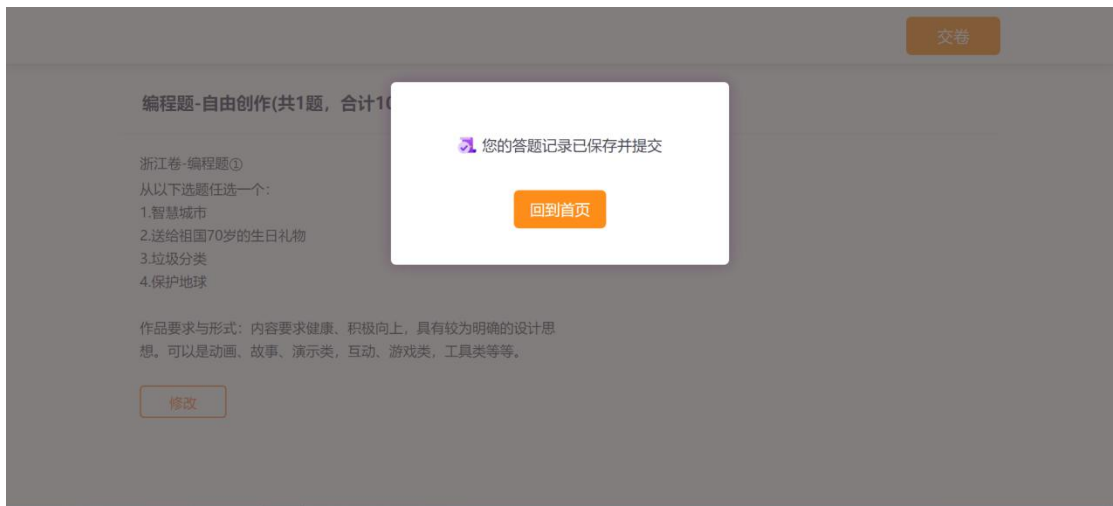
④ 选手可以将创作的作品保存到本地.sb3 作为备份。



第六步：交卷。回到主试卷点击交卷后会有弹窗提醒，**交卷后将不能继续答题**，选手如果将来还需要继续答题，可以**直接关闭浏览器**，下次继续登录创作。



第七步：交卷成功。交卷成功后，选手将回到主页面，无法再次进入查看和修改自己的答题结果。请等待赛区通知到达现场参加答辩。



附件二：

2019 全国青少年电子信息智能创新大赛

软件编程竞赛 - Scratch编程挑战赛

计分表

参赛人编号：_____ 组别：小学组1~3 小学组4以上 初中组

指标	得分	打分说明
完整性 (0-10)		作品内容丰富、有头有尾。
趣味性 (0-10)		作品的艺术性、游戏性、可玩性。
创新性 (0-15)		在规划设计、解决方法、内容形式、编程语句使用方面的创新。
程序逻辑性 (0-15)		作品程序设计清晰、简练，不存在逻辑上的错误。
表达能力 (0-10)		对作品的解说表达清晰、简练、有重点、有条理。
合计 (0-60)		

关于取消比赛资格记录：

裁判员：_____

志愿者：_____

参赛队员：_____

仲裁委员：_____