

金砖国家技能发展与技术创新大赛组委会 一带一路暨金砖国家技能发展国际联盟

金砖赛组委会函〔2023〕127号

关于举办2023一带一路暨金砖国家技能发展与技术创新大赛之 “先进半导体（氮化镓、碳化硅）技术及应用”赛项初赛 的通知

各先进半导体技术及应用赛项参赛队：

在赛项承办及支持单位的积极努力下，2023 一带一路暨金砖国家技能发展与技术创新大赛之先进半导体（氮化镓、碳化硅）技术及应用赛项已截止报名，根据赛项技术规程相关要求将进行初赛阶段，现将初赛事宜通知如下：

一、初赛说明

（一）初赛时间：2023年7月10日10:00--11:00，考试时长为60分钟（请所有参赛选手务必于2023年7月10日9:30前做好设备调试及准备工作），各组别同时开展。

（二）测试时间：2023年7月7日13:30--17:30，（详见后期下发的各组别检录及模拟测试说明）。

（三）初赛形式：线上进行，选手自选有网络环境的电脑终端，每个参赛选手的试卷均为随机试卷，依据参赛选手提交的比赛结果由比赛平台系统自动评分。

（四）在线考试设备要求：

1. 电脑：请确保电脑的摄像头运行良好；下载腾讯会议电

脑端，下载地址：

https://meeting.tencent.com/download?mfrom=OfficialIndex_TopBanner1_Download；考试时，需要电脑登录腾讯会议系统。

2. 手机：请确保手机摄像头运行良好。

（五）在线考试环境要求：

1. 电脑摄像头位于选手正前方（类似笔记本电脑的摄像头位置），用来登录腾讯会议并开启会议视频。

2. 同时电脑登录考试系统，并连接手机副摄像头，手机位于电脑右侧后方约45度角，实际以能同时拍摄到参赛人员为准。

3. 登录考试系统并开启录屏功能。

4. 必须满足以上3点方可进入考试。

5. 进入考试后按操作指南自行测试并熟悉系统其他操作及界面环境。

（六）初赛内容：基本电学知识与常识、第三代半导体基础知识、模拟电路基础知识（包括但不限于二极管、三极管、场效应管、放大器）、测试仪器设备基础知识等。共有50道题目（包括25道单选题和25道判断题），每题2分，满分100分。

（七）评分规则：按照团队报名的选手数量计算平均分，取该平均分为团队最终成绩。若不同团队成绩相同，则比赛团队总用时短的队伍排名靠前，根据总体成绩情况划定初赛通过线。

二、竞赛注意事项

(一) 选手在开赛前，应熟悉比赛规则并登录指定的练习网站进行练习（正式比赛期间，练习题库将被关闭）。

(二) 选手临时未参赛的，按照零分计算成绩。

(三) 选手开始答题后，应本着诚实守信的原则独立完成试卷。系统会在后台记录选手在答题过程中的切屏次数，作为衡量考试成绩是否有效的依据之一。

(四) 考试前，请选手确认相关设备正常。因选手个人设备、网络等原因无法正常参加或完成考试的，由选手自行承担 responsibility。

(五) 竞赛动态和相关信息请及时关注金砖-先进半导体技术及应用赛项报名交流QQ群：364791916。

三、联系方式

联系人：王艳艳（13820769156） 张俊猛（18801349538）

附件1：2023一带一路暨金砖国家技能发展与技术创新大赛之先进半导体（氮化镓、碳化硅）技术及应用赛项初赛任务书样题



二〇二三年六月三十日