



SIEMENS



Technology
Management
Business
Humanity

Siemens as Exclusive Title Sponsor

19th CIMC

“西门子杯”中国智能制造挑战赛

大赛主办单位：中国仿真学会 / 西门子（中国）有限公司

教育部中德/中外高级别人文交流对话机制成果

中国高等教育学会“全国普通高校大学生竞赛榜单”竞赛

中国高等教育学会“全国普通高校大学生机器人竞赛指数”竞赛



参赛组微信群（第一组）：

群聊：25西门子杯自由探索1组



该二维码7天内(7月4日前)有效，重新进入将更新

注意：各组进群后将微信昵称改为《组号+组内序号+姓名》。

参赛组微信群（第二组）：

群聊：25 西门子杯自由探索2组



该二维码7天内(7月4日前)有效，重新进入将更新

注意：各组进群后将微信昵称改为《组号+组内序号+姓名》。

参赛组微信群（第三组）：

群聊：25西门子杯自由探索3组



该二维码7天内(7月4日前)有效，重新进入将更新

注意：各组进群后将微信昵称改为《组号+组内序号+姓名》。

参赛组微信群（第四组）：

群聊：25西门子杯自由探索4组



该二维码7天内(7月4日前)有效，重新进入将更新

注意：各组进群后将微信昵称改为《组号+组内序号+姓名》。

比赛方案上传：

提交文件时间：2025年7月11日24时前

提交文件包括：

比赛文件：1份PPT（用于方案展示环节）、1份PDF（完整的参赛方案）、原型机测试表、产品三维模型源文件、参赛方案查重报告等（不建议上传视频文件，参赛方案查重报告重复率不得超过20%）。

检录文件：二代身份证扫描件、指导老师或带队老师签字且学院学校盖章的报名表扫描件、队长签字的《法律声明》扫描件、每个人签字的《免责声明》扫描件（以上文件各存成一个PDF文件）。

所有文件压缩成一个压缩包，命名为《组号+组内序号》（组号、序号抽签产生）。

注意：1.方案等资料中不允许出现或透露与参赛队及其学校相关名称、缩写、图标、标志性建筑物等身份信息。

2.竞争厂商产品选型限制：因赞助协议要求，对于技术方案中的控制器（PLC等），必须在西门子产品中选型，不允许使用其它厂商品牌。也可以基于单片机、DSP、ARM或PC、Mobile等硬件平台。

查重报告样例:

NO. f77e54ee5ybj9072 | 2025-05-21 15:10:42

- 题目: [REDACTED]
- 作者: [REDACTED]
- 检测所属单位: 北京交通大学

论文字符数: 27244 | 论文页数: 49 | 表格数量: 7 | 图片数量: 32

检测结果

全文总相似比: **14.95%** (全文总相似比=复写率+他引率+自引率+专业术语)

复写率: 10.94% | 自引率: 0.0% | 他引率: 4.01% | 专业术语: 0.0%

其他指标

去除本人引用相似率: 14.95% | 去除专业术语相似率: 14.95% | 自写率: 85.05%

典型相似文章: 无

检测范围 | 1989-01-01 ~ 2025-05-21

- | | | |
|-----------------|------------------|-------------------|
| ■ 中文科技期刊论文全文数据库 | ■ 博士/硕士学位论文全文数据库 | ■ 外文特色文献数据全库 |
| ■ 中文主要报纸全文数据库 | ■ 中国专利特色数据库 | ■ 中国主要会议论文特色数据库 |
| ■ 古籍文献/图书资源 | ■ IPUB原创作品 | ■ 互联网数据资源/互联网文档资源 |
| ■ 港澳台文献资源 | ■ 年鉴资源 | ■ 维普优先出版论文全文数据库 |

相似片段

总相似片段 135 = 相似片段 101 + 引用片段 34

期刊: 59 | 综合: 3 | 外文: 0 | 博硕: 55 | 互联网: 18

须知:

- 报告编号系送检论文检测报告在本系统中的唯一编号
- 本报告为维普论文检测系统算法自动生成, 仅对您所选择比对资源范围内检验结果负责, 仅供参考。



微信公众号

比赛方案上传：

链接：<https://pan.baidu.com/disk/main#/transfer/send?url=ACYAAAAAABNyaw>

来自：华北一赛区组委会

西门子自由探索方案

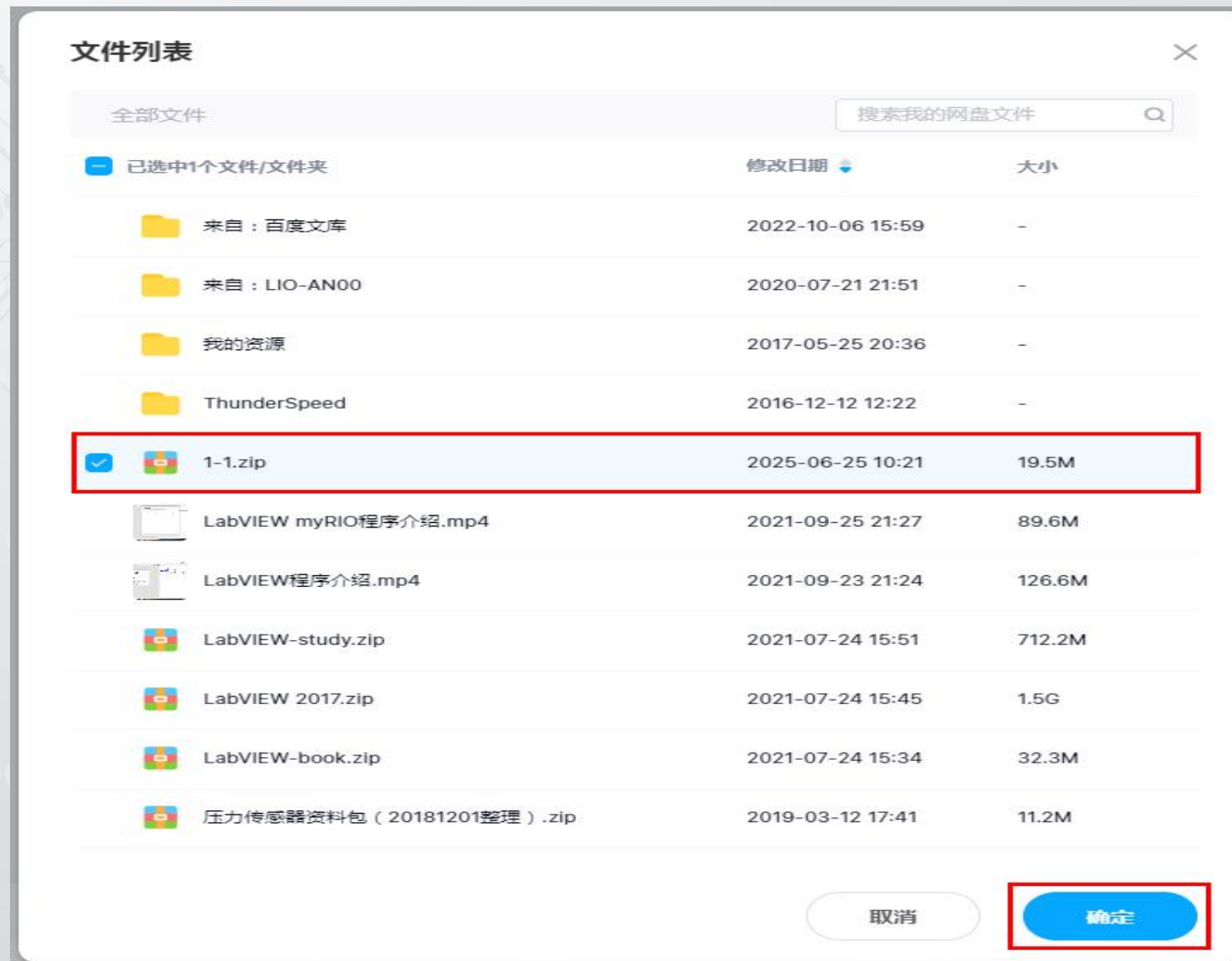
来自：华北一赛区组委会
30天后过期 限150人发送

选择文件

② 支持发送任意格式的文件

注意：各队上传方案之前，需先自己申请网盘，将要上传的包文件（命名为《组号+组内序号》），上传到自己的网盘中

比赛方案上传:



在自己的网盘中选择要上传的包文件，确定后上传文件到指定网盘中

比赛流程：

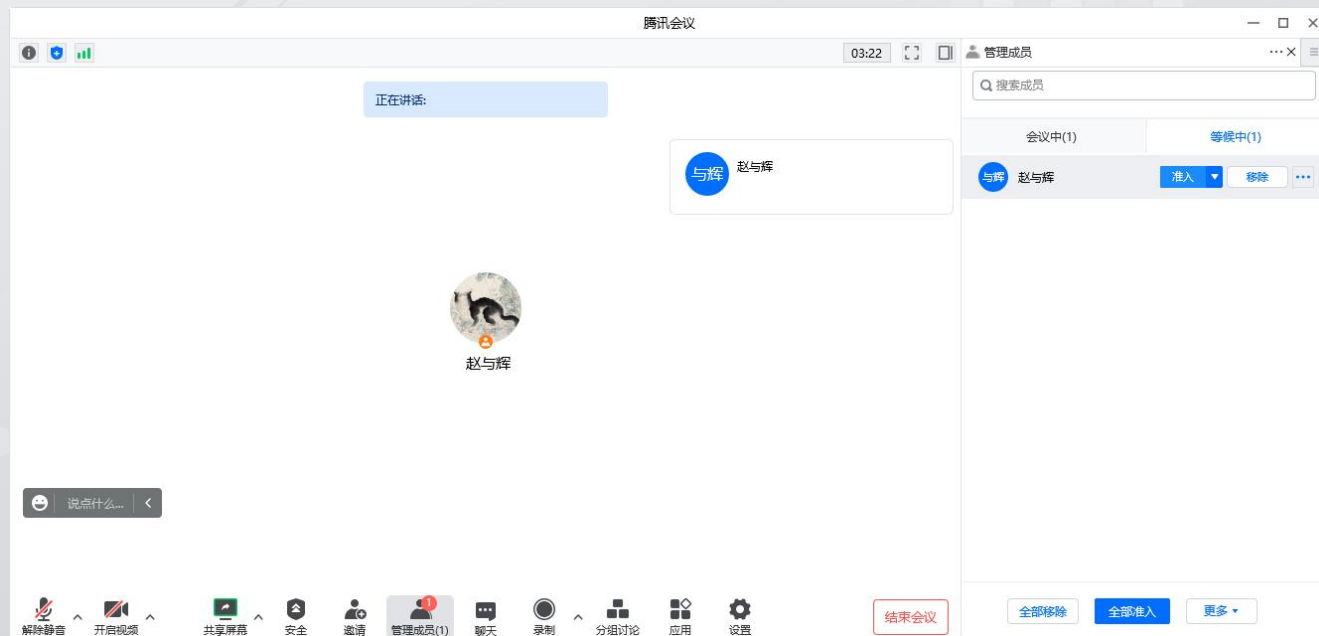
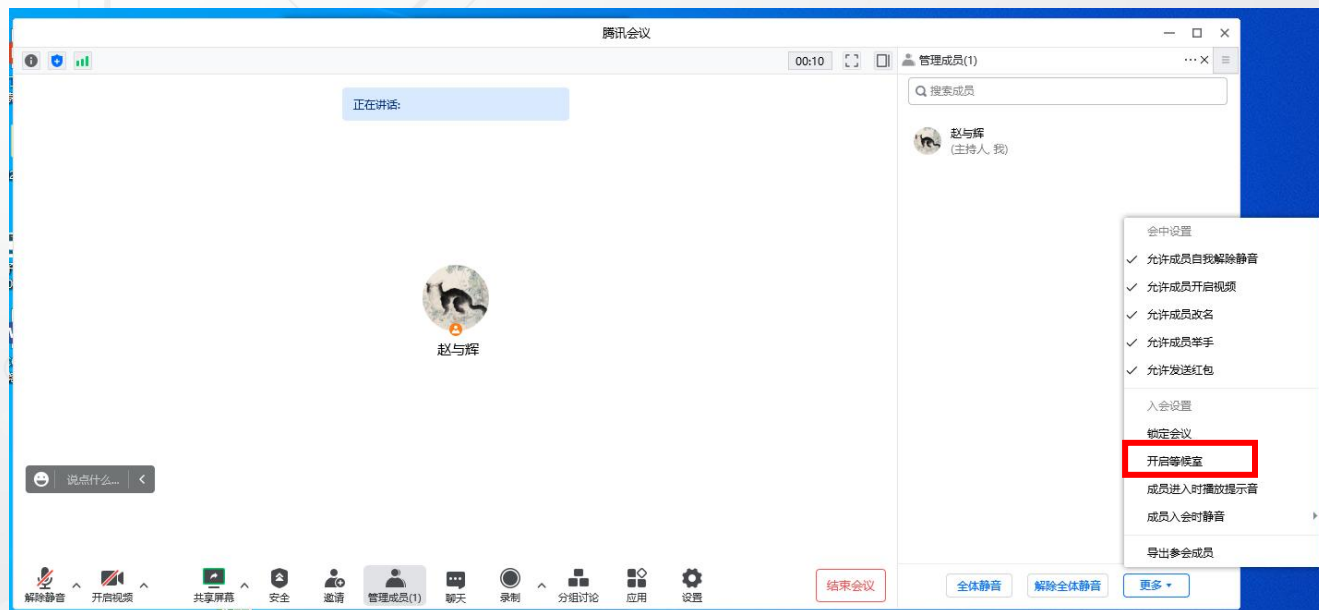
自由探索初赛时间：2025年7月14日8时

1.比赛在腾讯会议平台进行。

2.参赛队员准备好带有摄像头、麦克风和扬声器（或耳机）的电子设备，提前下载好软件，注册好账户，并调试好软件。

3.参赛前组委会会通知下一个参赛队**备考室会议号及密码**，各参赛队进入备考会议室，需提前准备好二代**身份证原件**、指导老师或带队老师签字且学院学校盖章的纸质版**报名表**（可以是电子签名，一支队伍准备一份）、队长签字的纸质版**《法律声明》原件**（一支队伍准备一份）、每个人签字的纸质版**《免责声明》原件**（每人准备一份），比赛队组员预先修改比赛人为**组号+组内序号+产品经理/研发工程师/制造工程师**。核对无误后，通知参赛队凭**参赛会议号码及密码**进入网络会议室进行比赛。

开启备考室:



等候室中队员显示:



比赛流程：

4.比赛时，各队全程需开启摄像头和麦克风。参赛队员根据角色分工，在胸前粘贴角色名称：产品经理、研发工程师、制造工程师。比赛过程中，角色设定应自始至终，不得在竞赛过程中轮换，不得代替其它队员回答问题。提问是针对某一角色进行，只有该类型角色的参赛队员可以回答。

5.参赛队首先有**5分钟**的**原型机展示**时间，根据原型机测试表展示原型机的功能说明、测试方法、预期结果与测试结果。原型机展示结束后，参赛队有**5分钟**时间**陈述参赛方案**。

6.原型机测评和方案展示完毕后，专家有**10分钟**时间进行提问，然后根据《评分细则》进行打分。专家有权利要求参赛队展示方案中提及的其它功能，或按照专家的测试要求对某一功能进行测试。

比赛流程:

- 7.每支队伍的原型机测评、方案展示得分为所有评审专家打分的平均分。
- 8.每组比赛结束后，赛项负责人与计分裁判统计专家打分，将参赛队得分登记到网站，并公布。
- 9.第一轮比赛结束后，评审专家集体合议筛选出最优**30%**的队伍进入第二轮比赛。
- 10.第二轮比赛过程和第一轮比赛类似。各组不再进行抽签，比赛顺序按照第一组、第二组、第三组---入选顺序如**1-2、1-5、---**、**2-3、2-7、---** 进行比赛。

注意：违规行为与处罚措施

- 1) 没有产品原型机，取消比赛资格（需要特别强调，不接受纯软件的作品）。
- 2) 展示产品原型机显示参赛队学校、身份等信息，扣10分。
- 3) 没有按时提交参赛方案，取消参赛资格。
- 4) 参赛方案中包含了与参赛队及其学校相关名称、缩写、图标、标志性建筑物图片等身份信息。扣10分。
- 5) 方案存在剽窃、抄袭等学术不端行为，取消参赛资格。
- 6) 比赛过程中，参赛队员、指导老师向评审专家或其它参与评价的人员透露自己学校、身份信息，扣10分。
- 7) 上述所有环节中，所有泄露身份的行为导致扣分10分，只扣一次，扣分方式为从最后总分中扣10分。总分最低为0分。