

“华为杯”第二十一届中国研究生数学建模竞赛开赛公告

各培养单位、各参赛队：

为了保证 2024 年“华为杯”第二十一届中国研究生数学建模竞赛顺利举行，现将竞赛开赛的相关事项通知如下：

一、时间节点

1. 加密赛题开始下载时间：2024 年 9 月 20 日 8:00，截止时间：2024 年 9 月 25 日 12:00；
2. 赛题解密密码公布时间：2024 年 9 月 21 日 8:00，截止时间：2024 年 9 月 25 日 12:00；
3. 竞赛开始时间：2024 年 9 月 21 日 8:00，截止时间：2024 年 9 月 25 日 12:00；
4. 上传竞赛论文 MD5 码开始时间：2024 年 9 月 24 日 12:00，截止时间：2024 年 9 月 25 日 12:00；
5. 竞赛论文上传开始时间：2024 年 9 月 25 日 14:00，截止时间：2024 年 9 月 26 日 24:00；
6. 附件上传开始时间：2024 年 9 月 27 日 8:00，截止时间：2024 年 9 月 28 日 24:00；
7. 查看论文开始时间：2024 年 9 月 27 日 8:00，截止时间：2024 年 9 月 28 日 12:00。

二、队伍编号的生成

队伍编号是参赛队提交论文的重要信息码之一，将在 2024 年 9 月 20 日 8:00 公布，届时队长可登录中国研究生创新实践系列大赛管理平台，进入个人中心—我的赛事—下载试题/上传论文功能中查看队伍编号，请各参赛队队长查看后牢记队伍编号。

三、竞赛试题下载及论文上传流程

竞赛试题统一通过中国研究生创新实践系列大赛管理平台发布，队长登录账号，进入个人中心—我的赛事功能进行竞赛试题的下载及论文上传。

具体流程详见《“华为杯”第二十一届中国研究生数学建模竞赛下载试题及上传论文操作手册》（附件 1），请务必仔细阅读。

四、论文要求

（一）格式要求

论文首先网上评审，后集中评审，请务必依照《“华为杯”第二十一届中国研究生数学建模竞赛论文格式规范》（附件 2）、使用《“华为杯”第二十一届中国研究生数学建模竞赛论文模板》（附件 3）进行论文编写，具体要求如下：

1. 上传竞赛网站的电子版论文（包括摘要）必须为 pdf 格式，不得压缩。
2. 论文命名格式：参赛试题编号+队伍编号，如*24000010001.pdf，其中*为参赛试题编号，用 A、B、C、D、E、F 表示。
3. 论文必须按附件 3 模板进行编写，并确保提交的论文的首页为封皮（不可删除，包含团队相关信息，4 个图标不能替换），第二页起为摘要页和正文页。除首页外其他页面中

不允许出现单位、参赛人员姓名、队伍编号等信息，否则视为违规，论文无效。

4. 使用“统一摘要页”（附件3）。摘要是竞赛论文的重要组成部分，提请参赛研究生注意摘要需包含：建模思路、主要方法、模型、结果与结论、创新点等。摘要内容不超过两页。

（二）提交要求

因参赛队伍较多，为缓解网络压力，本届大赛采用提交论文的 MD5 识别码—提交论文 pdf 文件—提交附件（可选）三步分时段依次进行，具体要求为：

1. 竞赛提交论文的 MD5 识别码的开始时间是 2024 年 9 月 24 日 12:00，截止时间是 2024 年 9 月 25 日 12:00，请参赛研究生队在此时段之间提交识别码（**注意：MD5 识别码与提交论文对应，一旦提交 MD5 识别码，相应论文禁止修改，否则论文将无法成功上传**）。
2. 竞赛提交论文的开始时间为 2024 年 9 月 25 日 14:00，截止时间是 2024 年 9 月 26 日 24:00，请参赛研究生队在此期间内于竞赛系统中提交论文，**必须上传 pdf 文档，无需上传其他附件**。论文上传成功后请务必点击【提交】按钮，提交成功后后台方能收到论文。
3. 赛题中有明确要求上传附件或赛题虽然无明确要求，但参赛队认为上传附件有利于评审专家理解本参赛队研究成果的，并在论文中注明上传了附件，参赛队伍可在 2024 年 9 月 27 日 8:00—9 月 28 日 24:00 期间在系统上上传程序、计算结果等论文附件的压缩包，压缩包命名格式为：参赛试题编号+队伍编号，如*24000010001.rar，其中*为参赛试题编号，用 A、B、C、D、E、F 表示。附件大小不得超过 50M。此环节不是必须项。

五、竞赛纪律及违规处理

1. 参赛单位应责成有关职能部门负责竞赛的组织和纪律监督工作，保证本单位竞赛的规范、真实与公正。
2. 各参赛队应遵守竞赛纪律，竞赛期间严禁参赛队伍与任何教师交流赛题相关的任何问题，严禁与队外任何人进行任何形式（包括网上）的赛题交流讨论，严禁抄袭、买卖论文，否则一律视为严重违反竞赛纪律。
3. 各参赛队可使用人工智能产品，仅作为答题的辅助工具，而非主导手段，不能代替参赛队伍的独立思考和竞赛答题的主体工作。所有参赛队应遵守科学道德与学术规范，正文、数字模型、公式引用等所有引用文献、引用程序（包括人工智能产品）均按规定注明来源。竞赛专家委员会将对所有论文进行查重处理，重复率高于某阈值（由专家委员会确定）的论文，一般直接判定为“违规论文”，必要时进行人工判断，确定其是否为“违规论文”，引用他人程序也需明确标注引用来源，否则发现程序雷同，按抄袭认定为“违规论文”。
4. 各参赛队不得在竞赛期间将参赛论文进行网上查重，否则造成论文泄露，后果自负。
5. 违纪情况一经核实认证后，将取消违纪队伍的参赛或获奖资格，强制停赛一年，并通报其参赛单位进行相应处罚。

六、其他注意事项

1. 此次竞赛不收取纸质论文，全部线上提交，请参赛队伍尽量提前提交，避开最终截止时间点的高峰，如因错过截止时间导致的问题，组委会一概不予处理。
2. 参赛队若在“提交论文的 MD5 识别码”环节遇到网络问题等不可控因素无法在截止时间（9 月 25 日 12:00）前上传，请将系统上传失败或错误的截图、论文 MD5 码、与 MD5 码相对应的论文 pdf 文件、队伍编号等相关信息发送至承办方邮箱：sxjmsdu@163.com，邮件发送截止时间为 9 月 25 日 13:00，超过截止时间邮件无效。

若确实由于网络原因提交失败，系统后台会有相关记录，组委会将比对系统后台记录与邮件内容，决定是否给予该队伍参赛资格。

3. 竞赛期间仅开放数学建模网（www.shumo.com）论坛上提问（QQ 群在竞赛期间禁言），如果对赛题的文字理解方面有问题，可以在论坛上提问，专家委员会将组织命题人员在网解答，不应回答的，恕不回答。请研究生在提问前事先查看已经回答的问题以免重复。
4. 竞赛奖励：（1）数模之星奖，冠军队 50000 元，亚军队 40000 元，季军队 30000 元，提名奖 10000 元/队；（2）一等奖，2500 元/队；（3）华为专项奖：一等奖，10000 元/队，二等奖，5000 元/队（选择华为赛题的赛队，属于重复奖，奖金累加）。

竞赛承办单位（山东大学数学学院）联系方式：

电话：0531-88366368

电子邮箱：sxjmsdu@163.com

竞赛组委会秘书处（东南大学）联系方式：

电话：025-83795939

电子邮箱：gscpc3@seu.edu.cn

附件：

1. 《[“华为杯”第二十一届中国研究生数学建模竞赛下载试题及上传论文操作手册](#)》
2. 《[“华为杯”第二十一届中国研究生数学建模竞赛论文格式规范](#)》
3. 《[“华为杯”第二十一届中国研究生数学建模竞赛论文模板](#)》

中国研究生数学建模竞赛组织委员会
“华为杯”第二十一届中国研究生数学建模竞赛执行委员会
山东大学研究生院、党委研究生工作部
山东大学数学学院
2024 年 9 月 16 日