

全国大学生数学建模竞赛报名和参赛须知

全国大学生数学建模竞赛组委会

(2021 年 3 月 31 日修订)

欢迎全国高校大学生报名参加全国大学生数学建模竞赛，并感谢大家对数学建模竞赛活动的支持。为了保证竞赛活动的公平、公正、规范、有序，竞赛采用“全国大学生数学建模竞赛管理系统”（以下简称“竞赛管理系统”，网址：<http://cumcm.cnki.net>）完成参赛院校和参赛学生的报名注册、下载赛题及自主提交参赛作品等操作。现将有关事项简要说明如下（操作细节请参看竞赛管理系统的使用手册）。

一、关于竞赛报名和参赛流程

赛区组委会、参赛学校和参赛队报名注册与参赛的相关事项、时间节点及说明如图 1 和表 1 所示。



图 1 2021 全国大学生数学建模竞赛时间示意图

表 1 操作事项和时间节点及说明列表

序号	操作事项	时间节点	完成人	说明
1	参赛学校注册账号	5 月 1 日 09:00 至 8 月 31 日 20:00	赛区管理员（负责人）	赛区管理员向全国组委会申请赛区管理员登录账号，填写管理员相关信息，并为参赛学校注册账号。
2	参赛学校报名注册	5 月 1 日 09:00 至 8 月 31 日 20:00	学校管理员（负责人）	学校管理员向赛区组委会申请学校登录账号，并填写管理员相关信息，即注册。
3	参赛队报名注册及参赛学生资格审查	5 月 1 日 09:00 至 9 月 6 日 20:00	参赛学生或学校管理员	在学校获得账号后，该学校的学校负责人可从报名系统中下载报名用表格。在填写完学生信息后，可以通过批量导入的方式将学生信息导入系统。
4	撰写参赛作品	9 月 9 日 18:00 至 9 月 12 日 20:00	参赛学生	竞赛开始后，参赛学生即可下载竞赛题目。参赛学生需在本条规定的时间内独立完成参赛作品。
5	上传参赛论文和支撑材料的 MD5 码	9 月 9 日 18:00 至 9 月 12 日 22:00	参赛学生	所有参赛队必须在 9 月 12 日 20:00 之前通过客户端完成参赛作品电子版（“参赛论文”及必要的“支撑材料”）MD5 码生成。9 日 18:00 至 12 日 20:00 之间可由客户端多次上传 MD5 码。 注意，只要对电子文件进行了打开保存操作（含自动保存），作品的 MD5 码都将发生改变，需重新上传。 12 日 20:00 至 22:00 之间最多只允许上传参赛作品的 MD5 码 1 次。
6	上传参赛论文和支撑材料	9 月 12 日 22:00 至 9 月 13 日 20:00	参赛学生	所有参赛队必须在规定的时间内通过客户端完成参赛作品的上传。

注：竞赛开始后，所有参赛学生均可登录竞赛管理系统，下载并在 Windows XP 以上版本的 Windows 操作系统中安装“作品提交客户端”，但**只有报名信息中的第一位学生可以使用该客户端提交与参赛作品相关的材料**。有关客户端使用方法的详细说明可在登录竞赛管理系统（<http://cumcm.cnki.net>）后，利用页面右上角的链接下载相关的使用手册。

二、关于参赛作品的提交

1. 参赛作品的组成

各参赛队提交的参赛作品通常有“参赛论文”和“支撑材料”两部分，其中“参赛论文”是**必要**的。

注意：

(1) 参赛论文中不能包含**承诺书**和**编号专用页**。文件格式只能用**PDF**或**Word**格式之一（建议用PDF格式），不要压缩。

(2) 支撑材料是能够对参赛论文中模型、结果和结论起补充支撑作用的必要资料。通常应包含所有可运行的源程序代码、参赛队查阅并使用的数据及难以从公开渠道查询的相关资料等。所有必要内容需使用WinRAR压缩为一个文件（ZIP或RAR格式）。

(3) 如需提交支撑材料，参赛论文应与支撑材料分开，以两个独立文件（如图2）的形式分别通过客户端对应功能提交。



图2 电子版论文文件示意图

特别提醒：

(1) 在参赛论文电子版及支撑材料压缩包内任何位置（含文件夹名、文件名和文档属性等）均不得出现与参赛队有关的信息。参赛学生可先将需要上传的支撑材料放置在一个文件夹内（文件夹和文件命名不可出现与参赛队有关的信息），然后使用压缩工具对该文件夹进行压缩得到支撑材料压缩文件。

(2) 竞赛管理系统对参赛论文和支撑材料的文件名不做要求，参赛队在提交参赛论文和支撑材料后，系统将自动根据报名信息对文件重新命名。有关参赛队号及论文编号之间的对照关系仅用于赛区对参赛作品的备案。

(3) 源程序应作为附录放入参赛论文正文之后，与论文正文编辑在同一个文件中。

(4) 源程序除应作为附录放入参赛论文中之外，还应放入支撑材料中。（如确实没有所需要提供的支撑材料，此项可以空缺，即可以不上传支撑材料。）

2. 参赛作品的提交

参赛作品的提交包括三个部分，分别为参赛作品MD5码、电子文档和纸质版的提交。

2.1. 参赛作品MD5码的提交

各参赛队务必在2021年9月12日22:00前将“参赛论文”和“支撑材料”对应文件的MD5码通过客户端对应功能上传到竞赛管理系统，过时无效。**所有参赛队必须在9月12日20:00之前通过客户端内已经集成的功能完成“参赛论文”及其“支撑材料”电子版MD5码的生成。9日18:00至12日20:00之间可由客户端多次上传MD5码。12日20:00至22:00之间最多只允许上传1次。请特别注意，只要对电子文件进行了打开保存操作（含自动保存），文件对应的MD5码都将发生改变，必须将新的MD5码在12日20:00之前再次通过客户端上传到竞赛管理系统。**

2.2. 参赛作品电子文档的提交

各参赛队务必在 2021 年 9 月 12 日 22:00 至 13 日 20:00 之间，将已上传到竞赛管理系统的 MD5 码对应的“参赛论文”与“支撑材料”电子文档通过客户端对应功能上传至竞赛管理系统，过时无效。**此外，还需按所在赛区组委会要求提交必要材料，以备核查。**

若参赛队所在赛区要求对“参赛论文”及“支撑材料”的电子文档命名，请参考第三和第四小节中有关参赛队编号及文件命名的规则。

2.3. 参赛作品纸质版的提交

在竞赛结束前，请各参赛队按照《全国大学生数学建模竞赛论文格式规范》中的要求打印与参赛论文电子文档完全一致的纸质论文（**包括参赛论文中的附录内容，但不包括支撑材料中除源程序之外的其他内容**）。同时打印承诺书和编号专用页，签字后附在论文之前一并装订。将装订好的纸质论文提交所在学校负责人，经统一汇总、核对后在规定时间内送交赛区组委会（接收纸质论文的方式及截止时间由各赛区组委会决定）。

若某些赛区不要求参赛队提交纸质论文，而由赛区组委会代为打印，需按赛区组委会要求执行。

说明：

1. 如有疑问，请联系全国组委会设立的支持邮箱：cumcm_support@163.com。
2. 请关注全国组委会官方网站 <http://www.mcm.edu.cn> 和竞赛管理系统网站 <http://cumcm.cnki.net> 的相关信息。