

知网·研学平台

# 全国大学生数学建模竞赛支撑平台

## 使用手册

（学生账号）

2024 年 8 月

同方知网（北京）技术有限公司

一、登录.....	1
（一）用户登录.....	1
（二）激活.....	1
（三）查看通知公告.....	2
（四）下载竞赛题目.....	3
二、首页.....	4
（一）下载使用手册.....	4
（二）检索.....	4
（三）竞赛专题.....	5
（四） 通知公告.....	5
（五） 相关下载.....	5
（六） 参赛信息.....	5
（七）联系方式.....	5
三、注意事项.....	6
（一）系统账号.....	6
（二） 修改密码.....	6
（三）下载竞赛题目.....	6
（四）参赛作品提交客户端.....	6
（1）下载.....	6
（2）安装.....	7
（3）登录.....	7
1. 忘记密码.....	7
2. 帮助.....	8
3. 注意事项.....	8
附录： 2024 年 参赛作品提交客户端不同阶段.....	9
1. 竞赛尚未开始.....	9
2. 提交选题及 MD5 码.....	10
2.1 选择参赛题目.....	11

2.2 选择参赛论文及支撑材料.....	11
2.3 生成 MD5.....	12
2.4 提交参赛题目及 MD5 码.....	12
3. 休息时间.....	14
4. 上传参赛论文及支撑材料.....	14
7.5 竞赛已经结束.....	16

## 一、登录

### （一）用户登录

访问 <http://cumcm.cnki.net>，输入**登记手机号**、然后点击 → 键或回车键。

- 如果您是第一次登录该系统：
  - 系统会提示您点击 **激活按钮** 进行激活。
  - 请点击 **激活按钮** 进入激活流程。
- 如果您注册过 **CNKI** 账号：
  - 系统会提示您输入密码登录。
  - 请使用您在知网注册时设置的密码登录。

登录框下方展示全国联系人、赛区联系人、学校联系人的联系方式。建议使用谷歌、火狐、IE10 以上浏览器访问。

---

**注意：**

忘记密码：点击“忘记密码”，可以跳转至 mycnki 找回密码。

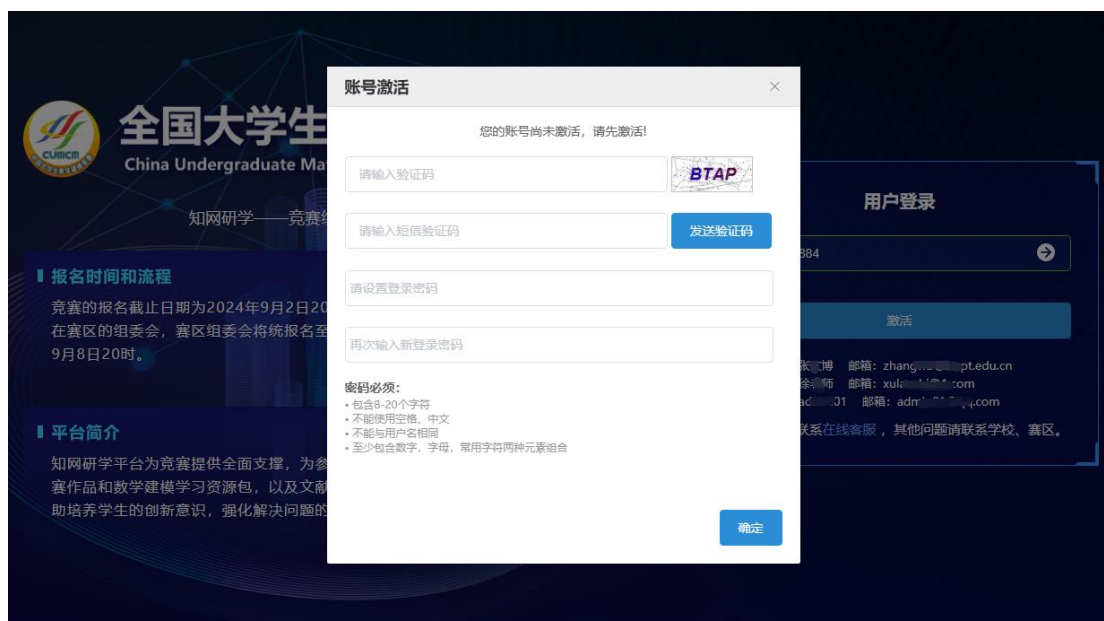
---

### （二）激活

若该账号是第一次登录该系统，并且没有用该**登记手机号**注册过 CNKI 账号，请按照以下步骤进行激活：

1. 输入您的手机号并点击“→”键或回车键。
2. 点击“激活”按钮。
3. 在弹出的激活窗口中，输入图片验证码，然后点击“发送验证码”。
4. 输入您收到的短信中的六位数字验证码。
5. 设置您的登录密码。

完成以上步骤后，您的账号将激活成功。再次输入您的手机号并点击“→”键或回车键，然后输入密码即可登录系统。



**注意：**

如遇提示激活失败，请检查“短信校验码”是否为短信中的六位数字。

如果您曾经使用该手机号注册过知网账号，可以直接输入您的手机号和密码登录系统。

### （三）忘记密码


若点击登录后提示“登录失败，系统没有此用户名或用户密码错误”，可能的情况有两种：

（1）登记手机号输入错误：请仔细检查您输入的手机号是否正确。


（2）登记手机号不存在：请联系您的学校，检查您报名时登记的手机号是否正确。


（3）如果您在竞赛之前已经创建过知网账号，可以使用创建知网账号时的密码登录系统

若忘记登录密码，点击“忘记密码”，可以跳转至 [MyCNKI](#) 找回密码。


 **cnki中国知网**  
www.cnki.net


找回密码



 通过验证手机号找回密码

手机号:

验证码:   [换一张](#)

 通过注册邮箱找回密码

用户名:

E-mail:

验证码:   [换一张](#)

#### （四）查看通知公告

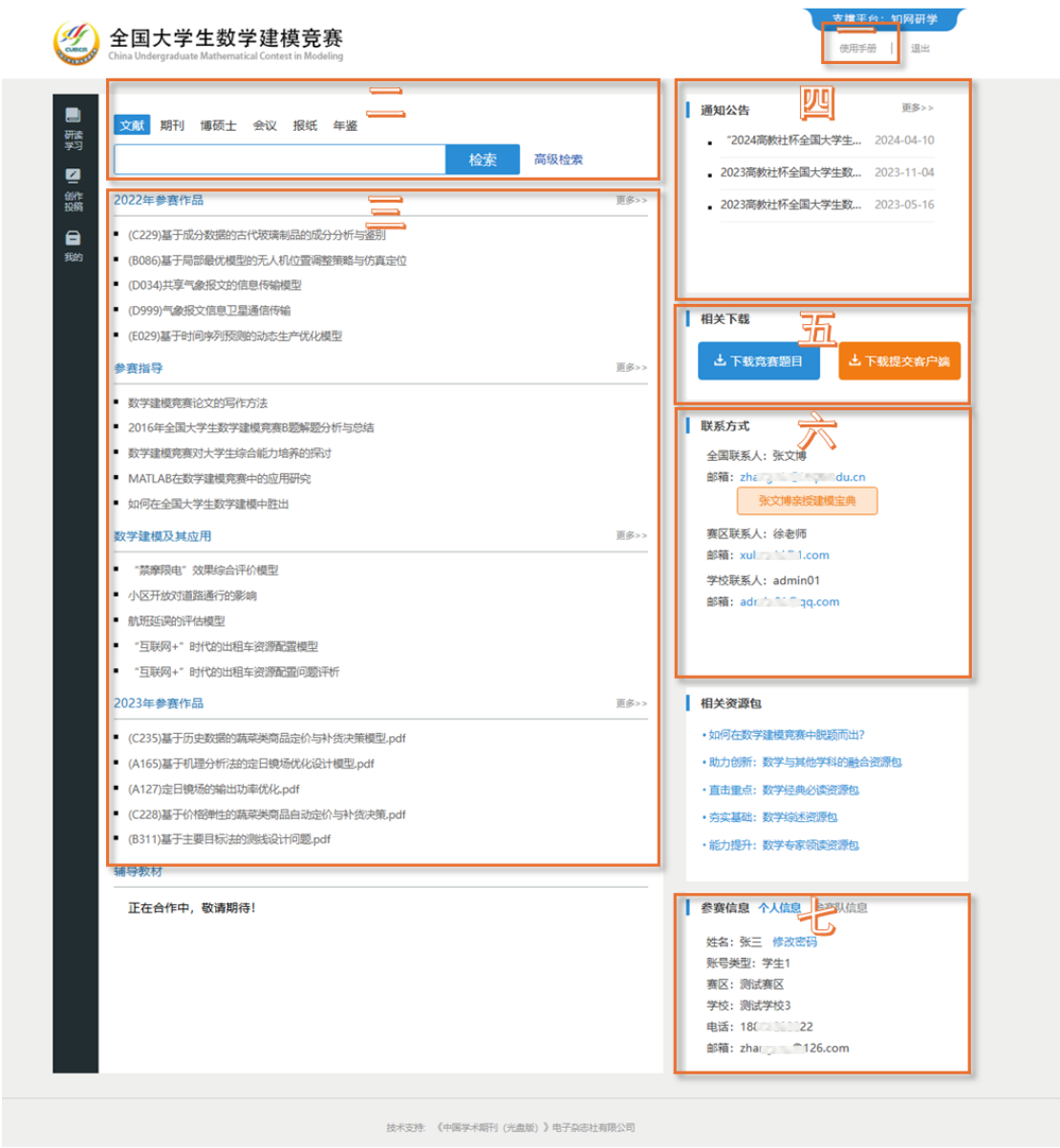
登录页可以查看全国管理员发布的通知公告。

#### （五）下载竞赛题目

竞赛开始后，登录页可以下载竞赛题目；

竞赛开始之前，登录页展示竞赛开始倒计时。

## 二、首页



### （一）下载使用手册

登录系统后，点击右上角的“使用手册”，可以下载系统使用手册。

### （二）检索

首页检索框中输入关键词，点击检索可跳转至知网研学检索 CNKI 相应文献。

### （三）竞赛专题

点击首页“参赛指导”、“数学建模及其应用”、“历年竞赛真题”、“历年优秀论文”专题名称，和左侧“研读学习”，“创作投稿”“我的”等可以进入“知网研学”中相应的学习专题，有关“知网研学”的使用说明，请您通过访问知网研学（<https://x.cnki.net/search>）->“帮助”->“使用说明”查看。

### （四）通知公告

通知公告模块可以查看组委会发布的竞赛相关通知公告。

### （五）相关下载

竞赛开始后，可以通过【下载竞赛题目】按钮下载竞赛题目。可以通过【下载提交客户端】可以下载参赛成果提交客户端。

### （六）联系方式

联系方式展示各个层级联系人的联系方式，如参赛过程中遇到问题，可以通过邮箱联系相关负责人。

### （七）参赛信息

参赛信息部分可以查看个人参赛信息以及本人所属参赛队的信息。并可以修改个人密码。



参赛队信息包括“参赛队队号”、“本队成员”、“指导教师”、“参赛作品提交情况”、“获奖情况”。

### 三、注意事项

#### （一）系统账号

激活本系统账号后，该账号以后可以直接登录中国知网（<http://cnki.net/>）。

#### （二）修改密码

为保证个人账号的安全性，建议登录系统后立即修改密码。

#### （三）下载竞赛题目

竞赛开始后，既可以在登录页下载竞赛题目，也可以登录后在首页下载。

#### （四）参赛作品提交客户端

##### （1）下载

竞赛开始后，学生在登录个人主页之后，点击页面右侧的“下载提交客户端”，可以将安装包下载到本地。



## (2) 安装

双击.exe 文件，进入安装页面，点击【安装】即可一键安装到本地，安装完成后直接跳转到登录页面。

## (3) 登录

打开客户端，在登录页输入用户名、密码、验证码之后，勾选“我已阅读注意事项，对事项内容无异议”即可登录客户端。只允许每个参赛队的“报名表中的第一位学生”账号登录客户端，即学生 1。

注意：如果系统提示账号需要激活，请在页面（<http://cumcm.cnki.net>）完成账号激活。

### 1. 忘记密码

若点击登陆后出现如下提示，可能的情况有三种：

- (4) 登记手机号输入错误：请仔细检查您输入的手机号是否正确。
- (5) 登记手机号不存在：请联系您的学校，检查您报名时登记的手机号是否正确。
- (6) 如果您在竞赛之前已经创建过知网账号，可以使用创建知网账号时的

## 密码登录系统

若忘记登录密码，点击“忘记密码”，可以跳转至 mycnki 找回密码。

**全国大学生数学建模竞赛**  
China Undergraduate Mathematical Contest in Modeling

用户登录

18822222222

6155

6155

登录

忘记密码?

登录失败，系统没有此用户名或用户密码错误。请注意区分大小写，重新输入正确的用户名和密码登录。×

通知公告

2022年全国大学生数学建模竞赛报名通知 (2022-09-14)

2020年全国大学生数学建模竞赛赛题讲评与经验交流会在长沙成功举办 (2022-09-14)

“数学建模大讲堂”公益直播活动将于4月7日开播 (2022-09-14)

关于赛题后续研究2022年优秀成果申请工作的通告 (2022-09-14)

庆祝全国大学生数学建模竞赛30周年暨2021“高教社杯”竞赛颁奖典礼成功举行 (2022-09-14)

更多>

全国联系人: 张文博 邮箱: zhangwb@buptedu.cn  
全国联系人: 徐老师 邮箱: xulaoshi@1.com  
学校联系人: admin01 邮箱: admin01@qq.com

登录问题请联系[在线客服](#)，其他问题请联系学校、赛区。

cnki中国知网  
www.cnki.net

找回密码

通过验证手机号找回密码

手机号: 请填写已验证手机号

验证码: 验证码

换一张

下一步

通过注册邮箱找回密码

用户名: 用户名

E-mail: 请填写注册邮箱

验证码: 验证码

换一张

提交

## 2. 帮助

客户端使用说明可以直接点击【帮助】按钮获取。

## 3. 注意事项

(1) 该客户端仅限 2024 年参赛队使用，请使用“报名表中的第一位学生”

账号登录，即学生 1。

(2) 同一时间，同一个账号只允许在一个客户端登录，后一次登录将会把上一次登录踢除。

(3) 请在 WindowsXP 及以上版本操作系统环境下使用本客户端。

附录： 2024 年参赛作品提交客户端不同阶段

2024 年各阶段时间如下：



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 9 月 2 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 9 月 2 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 2 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 5 日 18:00 至 9 月 8 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	生成提交参赛论文和支撑材料的 MD5 码	9 月 5 日 18:00 至 9 月 8 日 20:00	参赛学生	所有参赛队 <b>必须于 9 月 8 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 码的生成提交</b> 。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，需重新生成提交，但重新提交的时间应在 9 月 8 日 20:00 之前。
6	提交参赛论文和支撑材料	9 月 8 日 20:00 至 9 月 9 日 14:00	参赛学生	所有参赛队 <b>必须于 9 月 9 日 14:00 之前通过客户端完成参赛作品的上传</b> 。

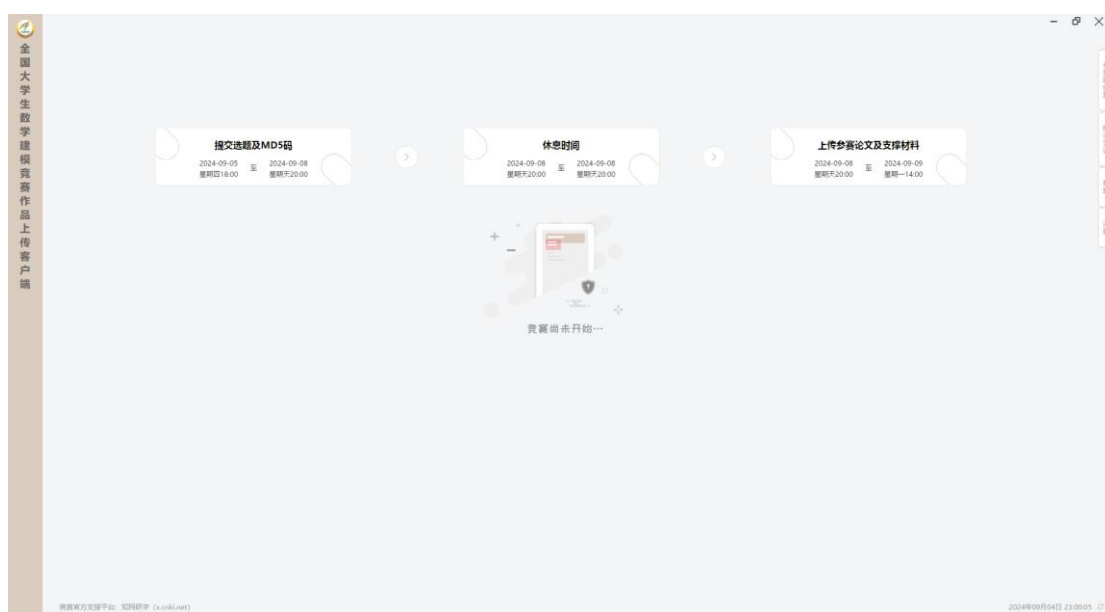
注：竞赛开始后，所有参赛学生均可登录竞赛管理系统，下载并在 Windows XP 以上版本的 Windows 操作系统中安装“作品提交客户端”，但**只有报名信息中的第一位学生可以使用该客户端提交与参赛作品相关的材料**。有关客户端使用方法的详细说明可在登录竞赛管理系统（<https://cumcm.cnki.net>）后，利用页面右上角的链接下载相关的使用手册。

客户端所有阶段由时间控制，到达相应时间后，自动跳转至相应阶段，且不能返回上一阶段。

1. 竞赛尚未开始

时间阶段：2024 年 9 月 5 日 18:00 之前。

“竞赛尚未开始”阶段不能进行任何操作。



## 2. 提交选题及 MD5 码

**时间阶段：**2024 年 9 月 5 日 18:00—2024 年 9 月 8 日 20:00。

**选题提交时间：**从 2024 年 9 月 5 日 18:00 至 2024 年 9 月 8 日 20:00，参赛队可多次提交选题，以最后一次提交为准。

**MD5 提交时间：**在 2024 年 9 月 5 日 18:00 至 2024 年 9 月 8 日 20:00 期间，可多次提交 MD5 码，以最后一次提交为准。

**提交限制：**一旦竞赛结束，选题和 MD5 码的提交将被关闭，无法再进行修改和提交。

## 2.1 选择参赛题目

首先需要选择参赛题目，下拉框中可以看到所有可选的参赛题目。

## 2.2 选择参赛论文及支撑材料

从本地选择要提交的参赛论文及支撑材料，其中参赛论文必选，支撑材料可选。

*参赛论文：	C:\Users\echo\Desktop\2018全国大学生数学建模竞赛报名和	浏览
支撑材料：	C:\Users\echo\Desktop\1416275630132.rar	浏览

注意：参赛论文文件格式为为 PDF 或者 Word 格式之一（建议使用 PDF 格式），文件大小最大支持 20M；支撑材料格式仅限 rar、zip，文件大小最大支持 20M。

有关格式规范详情，请您通过赛题中文件《format2024》查看。

## 2.3 生成 MD5

选择完成后，点击【生成 MD5 码】，即可分别生成参赛论文及支撑材料的 MD5 码。

*参赛题目：	A	
*参赛论文：	C:\Users\echo\Desktop\2018全国大学生数学建模竞赛报名和	浏览
支撑材料：	C:\Users\echo\Desktop\1416275630132.rar	浏览
	生成MD5码	
参赛论文的MD5码	9DDB79063F8D64EDA9F943216DC7F0D7	
支撑材料的MD5码	0DDA5CA0929CF8C3C18999AC44E87B00	

## 2.4 提交参赛题目及 MD5 码

生成 MD5 码之后，点击【提交参赛题目及 MD5 码】，即可成功提交。

\*参赛题目： A

\*参赛论文： C:\Users\echo\Desktop\2018全国大学生数学建模竞赛报名和 浏览

支撑材料： C:\Users\echo\Desktop\1416275630132.rar 浏览

生成MD5码

参赛论文的MD5码： 9DDB79063F8D64EDA9F943216DC7F0D7

支撑材料的MD5码： 0DDA5CA0929CF8C3C18999AC44E87B00

提交参赛题目及MD5码

提交完成后，会弹出提交凭证页，支持保存凭证页到本地。

 全国大学生数学建模竞赛  
China Undergraduate Mathematical Contest in Modeling

 **恭喜您成功提交MD5码!**  
提交时间：2018年9月16日 12:30:23

参赛题目	MD5码信息
A	参赛论文MD5码：32hj3h43h3h4kjhkj3h4jel 支撑材料MD5码：32hj3h43h3h4kjhkj3h4jel

参赛队信息

当前登录账号：188234	指导教师：王老师
所属参赛队：20172034989787	所属赛区：北京赛区
参赛队成员：尼古拉斯凯奇，本尼迪康伯巴奇，弗洛伊德	所属学校：大学

保存该页面

注意：比赛结束后，不得对作品再次进行任何写入操作（例如，修改作品内容后保存文件，或打开作品未修改内容但对作品再次保存等）。否则 MD5 码将发生变化导致无法上传参赛作品，导致参赛失败。



### 3. 休息时间

2024 年没有休息时间，直接从“提交选题及 MD5 码”阶段跳转至“上传参赛论文及支撑材料”阶段。

### 4. 上传参赛论文及支撑材料

时间阶段：2024 年 9 月 8 日 20:00—2024 年 9 月 9 日 14:00。

在本阶段提交参赛论文及支撑材料。页面展示已经提交的 MD5 码信息，**上传**的参赛作品需与生成 MD5 码的文件一致，否则无法上传。

注意：

（1）提交 MD5 码后，如果对作品再次进行任何写入操作（例如，修改作品内容后保存文件，或打开作品未修改内容但对作品再次保存等）。MD5 码将发生变化导致无法上传参赛作品。

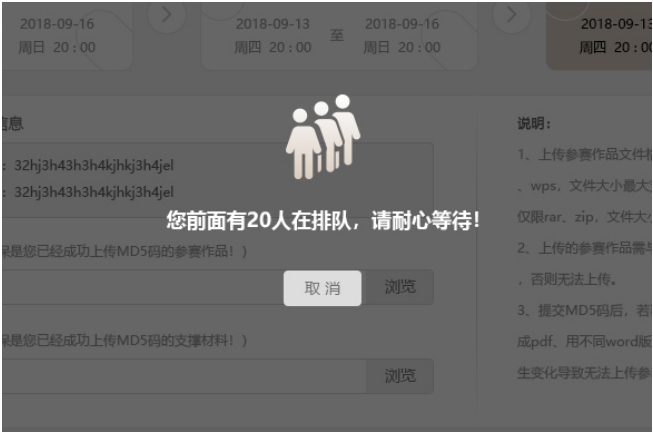
（2）若提交 MD5 码阶段没有提交支撑材料的 MD5 码，则本阶段不提供提交支撑材料的入口。

从本地选择参赛论文和支撑材料，点击【开始上传】即可上传。

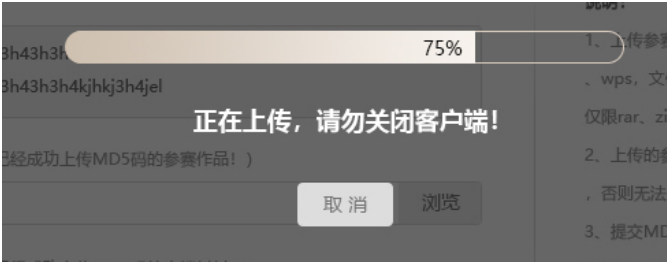


The screenshot displays a web interface for uploading competition materials. At the top, a section titled '已提交的MD5码信息' (Submitted MD5 Code Information) shows two entries: '参赛论文MD5码: 03F0F52A9F166EC8007ED651F8DA6E53' and '支撑材料MD5码: 27cb0f4e-ba9a-4265-8f88-1015c6d4a329'. Below this, a red rectangular box highlights the file selection area. It contains two rows: '参赛论文: (请确保是您已成功上传MD5码的参赛论文!)' with a text input field containing 'C:\Users\echo\Desktop\2018全国大学生数学建模竞赛报名和参赛须知.doc' and a '浏览' (Browse) button; and '支撑材料: (请确保是您已成功上传MD5码的支撑材料!)' with a text input field containing 'C:\Users\echo\Desktop\1416275630132.rar' and another '浏览' button. At the bottom of the interface, a large red arrow points down to a button labeled '开始上传' (Start Upload).

如果当前提交成果的人较多，会显示排队人数，也可取消排队。取消后返回上一页面。



当前面有 0 人排队时自动开始上传成果，页面显示上传进度，可以取消上传。取消后返回“上传参赛论文及支撑材料”页面。



上传成功后，展示参赛作品提交凭证，可以保存到本地。



## 7.5 竞赛已经结束

时间阶段：2024 年 9 月 9 日 14:00 以后。

本阶段不能再进行任何操作，只能查看右侧导航相关功能。