

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）

2022 年 9 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	2
二、首页	2
(一) 下载使用手册	3
(二) 检索	3
(三) 竞赛专题	3
(四) 通知公告	3
(五) 相关下载	4
(六) 参赛信息	4
(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： 2022 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
5 竞赛已经结束	16

一、登录

（一）用户登录

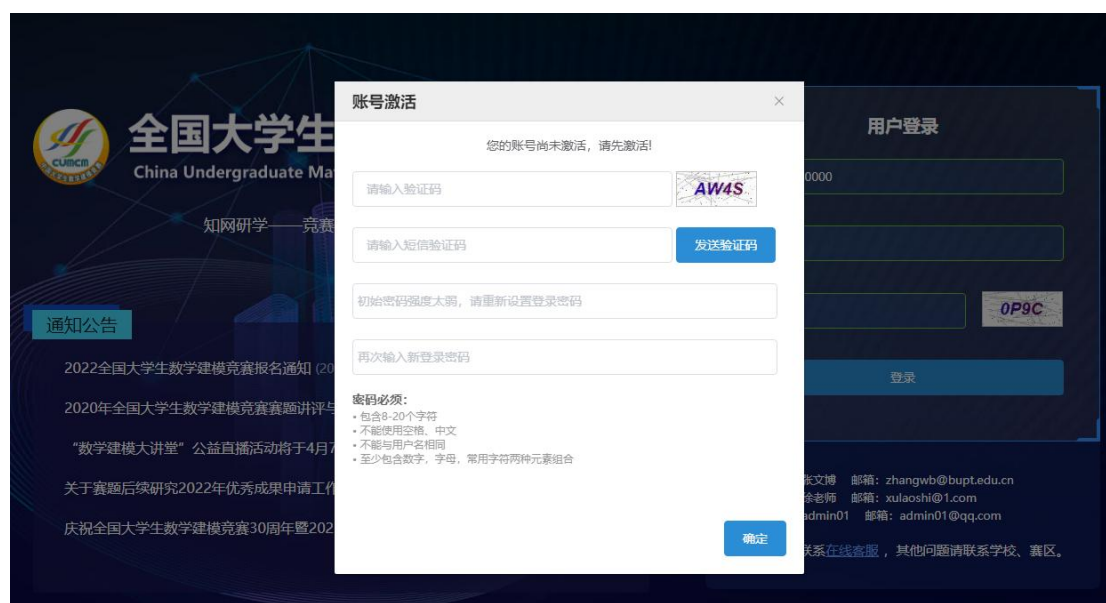
访问 <http://cumcm.cnki.net>，输入**登记手机号**、密码（默认密码为您在竞赛系统中所使用手机号的后6位）、验证码登录。下方展示全国联系人、赛区联系人、学校联系人的联系方式。建议使用谷歌、火狐、IE10 以上浏览器访问。

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，则输入用户名、密码、验证码并且点击登录之后，会出现激活弹框。



输入图片验证码之后，点击发送手机校验码，填写接收到的短信中的六位数字校验码后，重新设置登录密码即可激活成功，再次点击登录按钮可以进入系统。

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。

（三）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。

（四）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

The screenshot shows the homepage of the China Undergraduate Mathematical Contest in Modeling (CUMCM). The page layout includes a top header, a left sidebar, and a main content area with several sections. Numbered annotations (1-7) highlight specific features:

- 1:** Top right navigation bar containing "使用手册" (User Manual) and "退出" (Logout).
- 2:** Search bar in the top left, with tabs for "文献" (Literature), "期刊" (Journals), "博士" (PhD), "会议" (Conferences), "报纸" (Newspapers), and "年鉴" (Yearbooks). It includes a "检索" (Search) button and a link to "高级检索" (Advanced Search).
- 3:** "参赛指导" (Contest Guidance) section, listing various resources like "浅谈数学建模中的组队和分工技巧" (On teaming and division of labor in mathematical modeling).
- 4:** "通知公告" (Notice and Announcement) section, displaying a list of recent announcements with dates.
- 5:** "相关下载" (Related Downloads) section, featuring buttons for "下载竞赛题目" (Download Contest Questions) and "下载提交客户端" (Download Submission Client).
- 6:** "参赛信息" (Contest Information) section, showing user details such as "姓名: 测试账号" (Name: Test Account), "账号类型: 学生" (Account Type: Student), "赛区: 测试赛区" (Region: Test Region), "学校: 测试学校" (School: Test School), "电话: 18811222222" (Phone: 18811222222), and "邮箱: 11@126.com" (Email: 11@126.com).
- 7:** "联系方式" (Contact Information) section, displaying the national contact person: "全国联系人: 张文博" (National Contact Person: Zhang Wenbo).

（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）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。

参赛信息

个人信息

参赛队信息

用户名：李宁 [修改密码](#)

账号类型：学生账号

赛区：测试赛区

学校：首都师范大学

电话：18811111111

邮箱：zhangsan@123.com

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”。

参赛信息

个人信息

参赛队信息

参赛队队号：201899998002

本队成员：李宁，齐伟，李琦

指导教师：张震

作品提交情况：未提交MD5

获奖情况：未评审

（七）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。

联系方式

全国联系人：nzp10217@cnki.net

邮箱：555@qqq.com

赛区联系人：15566574727

邮箱：1555665555@163.vom

学校联系人：15566778899

邮箱：15566778899@163.com

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

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，可能的情况有两种：（1）密码输入错误；（2）竞赛之前您已经自主创建过CNKI账号，直接用创建CNKI账号时的密码登录即可。

若忘记登录密码，点击“忘记密码”，可以跳转至 mycnki 找回密码。

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 2022 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： 2022 年参赛作品提交客户端不同阶段

2022 年各阶段时间如下：

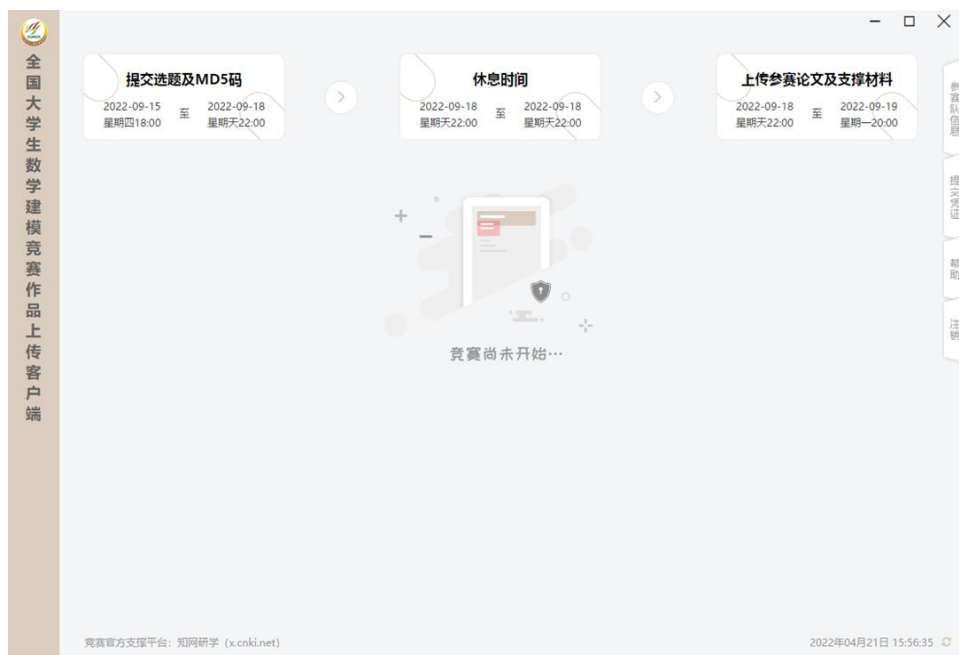


客户端所有阶段由时间控制，到达相应时间后，自动跳转至相应阶段，且不能返回上一阶段。

1. 竞赛尚未开始

时间阶段：2022 年 9 月 15 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：2022 年 9 月 15 日 18:00—2022 年 9 月 18 日 22:00。

竞赛开始后，结束前，参赛队需通过客户端提交选题和 MD5 码，多次提交以最后一次为准。比赛结束后选题及 MD5 码不能再修改和提交。

2022 年 9 月 15 日 18:00—2022 年 9 月 18 日 20:00，可以多次提交选题及 MD5 码，客户端以最后一次为准。2022 年 9 月 18 日 20:00—2022 年 9 月 18 日 22:00，不论之前是否提交过 MD5，本阶段都只能提交一次 MD5。

全国大学生数学建模竞赛作品上传客户端

提交选题及MD5码
2022-09-15 星期四18:00 至 2022-09-18 星期天22:00

休息时间
2022-09-18 星期天22:00 至 2022-09-18 星期天22:00

上传参赛论文及支撑材料
2022-09-18 星期天22:00 至 2022-09-19 星期一20:00

*参赛题目:

*参赛论文: 浏览

支撑材料: 非必填 浏览

生成MD5码

参赛论文的MD5码:

支撑材料的MD5码:

提交参赛题目及MD5码

说明:
1. 竞赛开始后, 结束前, 参赛队需通过客户端提交选题和MD5码, 多次提交以最后一次为准。比赛结束后选题及MD5码不能再修改和提交。
2. 参赛论文文件格式仅限doc, docx, pdf, wps, 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。
3. 比赛结束后, 请勿再次打开或重新保存文件, 重新生成pdf, 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。

参赛队信息
提交论文
帮助
注册

竞赛官方支撑平台: 知网研学 (x.cnki.net) 2022年04月21日 15:56:35

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。

*参赛题目: 选择题目

*参赛论文: 浏览

支撑材料: 非必填 浏览

生成MD5码

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：参赛论文文件格式仅限 doc、docx、pdf、wps，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。

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

2022 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：2022 年 9 月 18 日 22:00—2022 年 9 月 19 日 20:00。

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 the MD5 codes for the competition paper and supporting materials. Below this, there are two main sections for file selection, both enclosed in a red rectangular box. The first section, '参赛论文' (Competition Paper), includes a prompt '(请确保您已经成功上传MD5码的参赛论文！)' and a text input field containing the file path 'C:\Users\echo\Desktop\2018全国大学生数学建模竞赛报名和参赛须知.doc', followed by a '浏览' (Browse) button. The second section, '支撑材料' (Supporting Materials), includes a similar prompt and a text input field with the file path 'C:\Users\echo\Desktop\1416275630132.rar', also followed by a '浏览' (Browse) button. At the bottom of the interface, a large '开始上传' (Start Upload) button is visible, with a red arrow pointing down towards it from the file selection area.

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。



5 竞赛已经结束

时间阶段：2022 年 9 月 19 日 20:00 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。

