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)

2025 年 7 月 同方知网(北京)技术有限公司

一、	登录		1
	(-)	用户登录	1
	()	激活	1
	(Ξ)	查看通知公告	2
	(四)	下载竞赛题目	3
二、	首页		4
	(-)	下载使用手册	4
	(<u> </u>	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	ī 项	6
	(-)	系统账号	6
	(<u> </u>	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	202	25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1	.0
	2.	1 选择参赛题目1	.1

	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。



(四) 查看通知公告

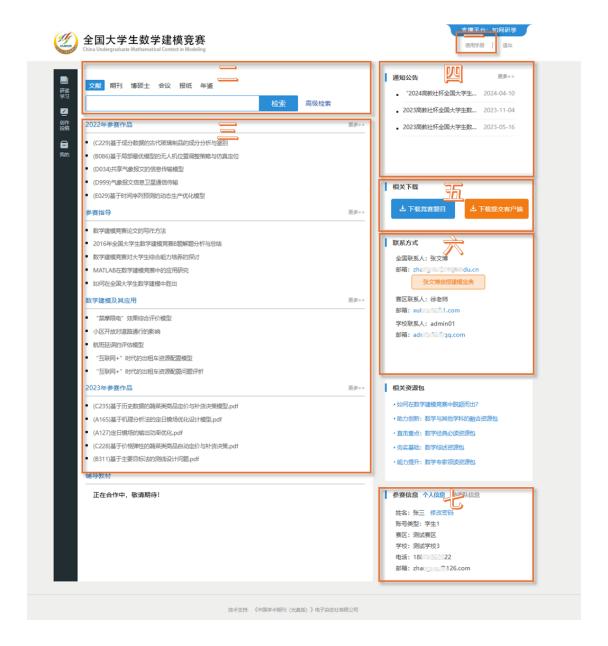
登录页可以查看全国管理员发布的通知公告。

(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.ne t/)。

(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。





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 2025 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 Windows XP 及以上版本操作系统环境下使用本客户端。

附录: 2025 年参赛作品提交客户端不同阶段

2025 年各阶段时间如下:



图 1 2025 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 9月1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1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1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4日18:00至 9月7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4日18:00至 9月7日20:00	参賽学生	所有参赛队必须于9月7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。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7日20:00之前。
6	提交参赛论文 和支撑材料	9月7日20:30至 9月8日14:00	参赛学生	所有参赛队必须于9月8日14:00之前通过客户端完成参 赛作品的上传。

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: 2025年9月4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: 2025年9月4日18:00-2025年9月7日20:00。

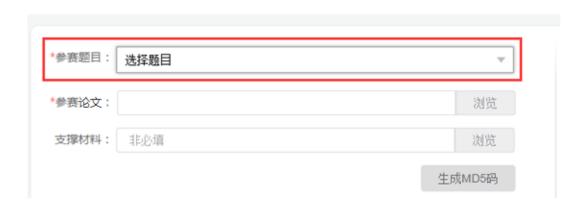
选题及 MD5 提交时间: 从 2025 年 9 月 4 日 18:00 至 2025 年 9 月 7 日 20:00 期间,参赛队可多次提交选题及 MD5 码,最终以最后一次成功提交的内容为准。

需特别提示:一旦竞赛结束,选题和 MD5 码的提交将关闭,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

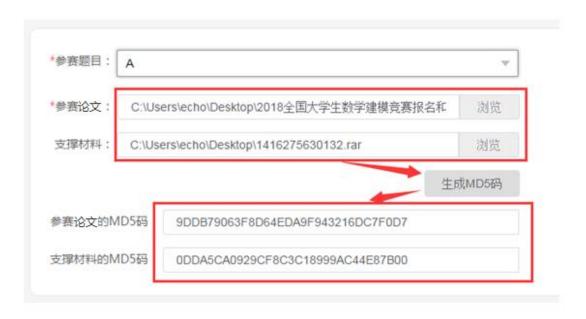
从本地选择要提交的参赛论文及支撑材料,其中参赛论文必选,支撑材料可 选。 *参赛论文: C:\Users\echo\Desktop\2018全国大学生数学建模竞赛报名和 浏览 支撑材料: C:\Users\echo\Desktop\1416275630132.rar 浏览

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《format2025》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。



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:	Α		¥	
参赛论文:	C:\Users\echo\Desktop\2018全国大学生数学建模竞赛报名和			
支撑材料:	C:\Use	rs\echo\Desktop\1416275630132.rar	浏览	
		生	成MD5码	
参赛论文的MD5码:		9DDB79063F8D64EDA9F943216DC7F0D7		
支撑材料的M	1D5码:	0DDA5CA0929CF8C3C18999AC44E87B00		

提交完成后,会弹出提交凭证页,支持保存凭证页到本地。



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

时间阶段: 2025年9月7日20:00-20:30

休息期间,所有操作通道将暂停使用,参赛队不得进行任何相关操作。

4. 上传参赛论文及支撑材料

时间阶段: 2025年9月7日20:30-2025年9月8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。



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: 2025年9月8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。