

2019 年北京市大学生 数学建模与计算机应用竞赛



2019第28届全国大学生数学建模竞赛

竞赛时间 2019年9月12日（周四）18时—15日20时

竞赛报名网址：cumcm.cnki.net

竞赛报名截止时间：9月9日（周一）晚20:00。

- * 赛题本科 A B C， 专科 D E
- * 赛题发布在<http://bjmcm.bnu.edu.cn>
- * <http://cumcm.cnki.net>
- * <http://www.mcm.edu.cn/>

竞



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

常用工具 | 竞赛和论文 | 退出

参赛学生

研
学
平
台

文献 期刊 博士 会议 报纸 年鉴

检索

高级检索

参考文献

更多>>

- 数学建模竞赛论文的编写方法
- 如何在全国大学生数学建模竞赛中胜出
- 数学建模对工科学生的影响
- 数学建模对工科学生的影响
- 如何在全国大学生数学建模竞赛中胜出

数学建模及其应用

更多>>

- “月上柳梢头”问题解析
- 基于灰色模型和模糊数学的... 模糊数学与影响分析

更多>>

- 《2017D》化工厂危险路径规划与建模—薛森、陈楠栋、侯生生
- 《2017B》基于聚类分析的双目标优化定价模型—戴德法、许留海、杨威
- 《2017C》颜色与物质浓度拟合问题—倪永亮、谢晴、李露露

2017年竞赛真题

更多>>

- CUMCM-2017-problem B-Chinese
- CUMCM-2017-problem D-Chinese.docx
- format2017.doc
- CUMCM-2017-problem A-Chinese
- CUMCM-2017-problem C-Chinese

通知公告

更多>>

- 2018年全国大学生数学建模竞赛... 2018-06-20
- 2017年部分送审论文... 2018-06-20
- 紧急通知：关于2016年竞赛... 2018-06-20
- 紧急通知：关于2016年竞赛... 2018-06-20
- “走近数学——数学建模竞赛... 2018-06-20

相关下载

下载竞赛题目

下载提交客户端

参赛信息

个人信息

参赛队信息

用户名：李宇 修改密码
账号类型：学生账号
赛区：青海赛区
学校：青海二中
电话：18811111111
邮箱：zhangsan@123.com

联系方式

全国联系人：全国管理员1
邮箱：5552@qqq.com
赛区联系人：薛正平
邮箱：zhangsan@124.com
学校联系人：学校测试账户
邮箱：15566778899@163.com

查看竞赛通知公告

下载竞赛题目及成果提交客户端

查看个人及所属参赛队信息

查看各层级联系人及联系方式

中国知网为CUMCM竞赛定制的“研学平台”入口

充分合理使用竞赛支撑系统

知网“研学平台” <http://x.cnki.net>

个人深度学习与知识构建

在线阅读

提取文献大纲、作者机构以及参考文献，便于透视阅读和延展性阅读。

批判式学习

深度学习、笔记、笔记汇编、文摘、内容动态重组

1. 帮助学生阅读
2. 提供批注文献的工具
3. 提供知识组织的工具

在线阅读

提取文献大纲、作者机构以及参考文献，便于透视阅读和延展性阅读。

批判式学习

深度学习、笔记、笔记汇编、文摘、内容动态重组

1. 帮助学生阅读

2. 提供批注文献的工具

3. 提供知识组织的工具

系统同样支持对于图书的碎片化阅读和学习。

个人深度学习与知识构建

在线阅读

提取文献大纲、作者机构以及参考文献，便于透视阅读和延展性阅读。

批判式学习

深度学习、笔记、笔记汇编、文摘、内容动态重组

创作投稿

在线创作、引用文献素材和笔记、文摘，实现论文的快速撰写。

The screenshot displays the CNKI Personal Book system interface. The main document is titled "立德树人"理论探析与高校实践探讨 (Exploration of '立德树德' Theory and Its Practice in Universities). The document content includes a section on the importance of '立德树德' in education. The sidebar on the right shows a list of related documents, including "立德树人"理论探析与高校实践探讨 (Exploration of '立德树德' Theory and Its Practice in Universities) and "立德树人"理论探析与高校实践探讨 (Exploration of '立德树德' Theory and Its Practice in Universities). A red box highlights the "点击添加，即可一键加到左侧创作原文中" (Click to add, you can add it to the left creation original text) button. A red arrow points to the "为竞赛培训提供论文格式模板" (Provide paper format templates for competition training) button.

创作环节，前期学习过程中形成的各类笔记、文摘、笔记汇编及个人网盘资料等均可无缝对接、检索利用。

点击添加，即可一键加到左侧创作原文中

为竞赛培训提供论文格式模板

通过创作模板的嵌套、各类已有学习素材成果的便捷利用、文后参考文献自动生成等功能，有效提升创作规范性与创作效率。

数学建模竞赛特别强调

学术规范基本要求

数据处理

- (1) 数据来源：真实可靠；
- (2) 实验记录：忠实详尽；
- (3) 原始数据：保存完好；
- (4) 数据处理：尊重事实。

论文撰写

- (1) 避免剽窃；
- (2) 正确引用；
- (3) 写明论文资金来源。

论文发表

- (1) 接受同行评议；
- (2) 不一稿多投；
- (3) 国家资助成果发表后共享。

论文署名

- (1) 不遗漏有实质贡献者，不挂名无实质贡献者；
- (2) 不应该在某个
人不知情的情况下就
把他列为共同作者。
- (3) 不轻易在自己
不了解的论文上署名。

学术履历

只陈述事实，不要自己做主观评价，更不要拔高、捏造学历和成果。

学术不端行为表现形式

剽窃

剽窃数据
剽窃实验方法
大量剽窃文字表述
剽窃未发表成果
自我剽窃

伪造

伪造观点
伪造图像
伪造数据
实验不可重复

在文档中插入大量无关的内容，使检测时计算的“分子”变小或“分母”变大；或大段标准引用以降低“去除引用后的检测比例”

直接代写论文

将文字内容转换为无法从外观上判别的图片，以减少文献字符数

篡改

版权问题

内容不端

论文本身可能存在的不端行为

过程不端

论文在研究、撰写、答辩过程中可能存在的不端行为

用翻译软件，将已经撰写好的中文内容先翻译为某种外文，再翻译为中文，以改变原本的表达、语言、格式等

大幅抄袭教材、教参等书本内容

相关研究伦理问题

其他

检测和送审、答辩时，提交不一致的论文版本，规避技术检测

将简体字、繁体字互换；相似表格与图片抄袭

不同专业互相抄袭，同专业同年级互相抄袭，同导师师兄弟间抄袭

《全国大学生数学建模竞赛参赛规则》 (2019年修订稿)

- * 特别提醒：违反参赛规则的参赛队将被取消评奖资格，情节严重的参赛队和相关学校还将受到通报批评，相关指导教师两年内不能作为参赛队的指导教师。
- * **竞赛期间参赛队员不得加入或留在涉及赛题讨论的互联网交流平台（含“贴吧”、QQ群和微信群等），** 否则一律视为严重违反竞赛纪律。严重违纪的参赛队将被无条件取消评奖资格，并视情节给予相应的通报。
- * 参赛学校可以建立本校的竞赛交流平台（含“贴吧”、QQ群和微信群等），但这些交流平台在竞赛期间仅可用于竞赛的组织和管理工作（如发布赛题和竞赛通知等），不得交流及讨论与赛题有关的问题，且应该接受所在赛区组委会的监督（具体实施办法由所在赛区组委会决定）。

全国系统论文提交说明

- * 论文完成后，每个小组组长使用客户端软件分别生成论文和支撑材料的两个MD5码。
- * 9月12日18:00至15日20:00之间可多次上传MD5码；15日20:00至22:00之间系统最多只允许上传1次MD5码。
- * 生成MD5码后，只要对电子文件进行了打开保存操作（含自动保存），MD5码都将发生改变，需重新生成上传MD5码，否则影响最后的论文上传。
- * 最终论文应与最终生成的MD5码一一对应。
- * 此项内容最好由队内一位同学来操作完成，否则一人一个MD5码，在比赛接近结束的慌乱时期，容易出错。

全国系统论文提交说明

- * 2019年9月15日22:00至9月16日20:00参赛队使用客户端软件完成论文和支撑材料的上传工作。
- * 参赛论文：参赛论文不能包含承诺书；论文文件格式只能用PDF或Word格式之一（建议用PDF格式），不要压缩，不要压缩，不要压缩。
- * 支撑材料：包括用于支撑参赛论文中模型、结果和结论的所有必要材料，通常应包含所有可运行的源程序、自己查阅并使用的数据和难以从公开渠道找到的相关资料等。使用WinRAR压缩为一个文件。
- * 如果之前有参加过的同学曾经下载过旧版客户端，请及时删除，然后再下载使用新的客户端，进行论文和支撑材料的上传。

特别注意

- * 在参赛论文电子版及支撑材料压缩包内任何位置（包括文件夹名、文件名和文档属性等）均不得出现与参赛队有关的信息。
- * 参赛学生可将需要上传的支撑材料放置在一个文件夹内，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。
- * 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，系统将根据报名信息对文件重新命名。
- * 源程序应作为附录放入参赛论文之后，并与论文一并编辑在同一个文件中。
- * 源文件除应作为附录放入参赛论文中之外，还应放入支撑材料中。

北京赛区论文提交

- * 各参赛队除完成全国系统网上论文提交以外，还需将电子版论文发给本校负责教师。同时将《承诺书》打印下来签字并交给本校组织竞赛的老师。

参赛学生特别注意事项

- * 竞赛期间各参赛队必须独立完成赛题解答，禁止参赛队员以任何方式与队外的任何人（包括指导教师）交流及讨论与赛题有关的问题，参赛队员无论主动参与讨论还是被动接收讨论信息均视为严重违反竞赛纪律。竞赛期间参赛队员不得加入或留在涉及赛题讨论的互联网交流平台（含“贴吧”、QQ群和微信群等），否则一律视为严重违反竞赛纪律。严重违纪的参赛队将被无条件取消评奖资格，并视情节给予相应的通报。