2019 年北京市大学生 数学建模与计算机应用竞赛

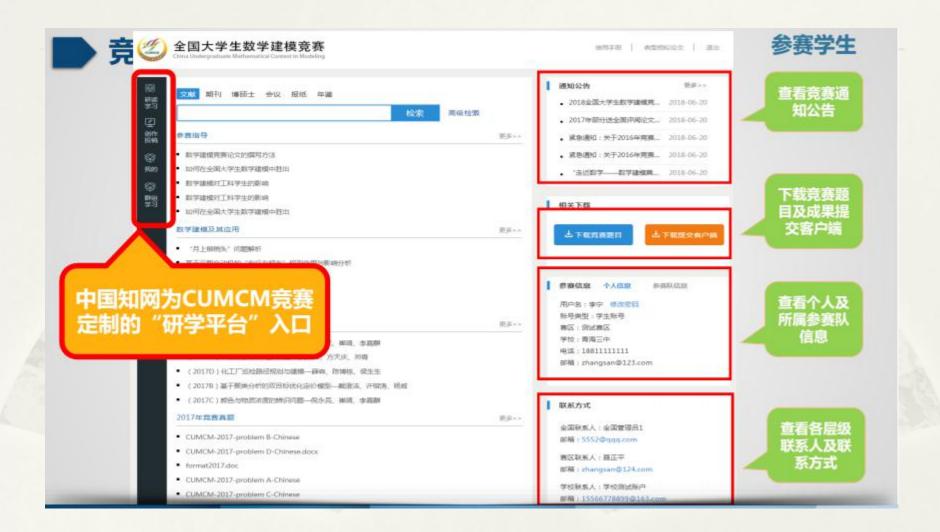




2019第28届全国大学生数学建模竞赛

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/



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





个人深度学习与知识构建

在线阅读

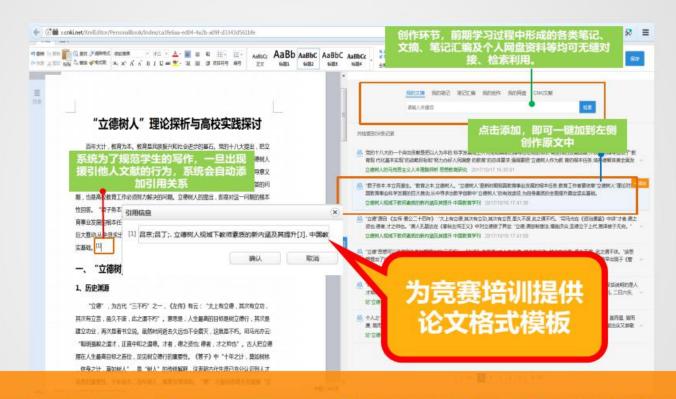
提取文献大纲、作者机构以及 参考文献,便于透视阅读和延 展性阅读。

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



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



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

- (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。
- (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。

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——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。
- * 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。