

湖南省大学生数学建模竞赛组织委员会

地址：长沙市开福区福元路1号国防科技大学

电话：(0731) 87001603

邮编：410073

Email: hunanshumo@163.com

网址: <http://hunan.shumo.com>

关于组织举办 2024 年第三十一届湖南省大学生数学建模竞赛 暨全国大学生数学建模竞赛湖南赛区比赛的 通 知

各普通高等学校：

为了培养学生的创新意识及运用数学和计算机技术解决实际问题的能力，根据全国大学生数学建模竞赛组委会《“2024 高教社杯全国大学生数学建模竞赛”报名第一次通知》（数模竞赛[2024-01]号）和省教育厅《关于组织举办 2024 年全省普通高校大学生学科竞赛的通知》（湘教通〔2024〕87 号）的有关要求，拟组织举办 2024 年湖南省第三十一届大学生数学建模竞赛暨全国大学生数学建模竞赛湖南赛区比赛（以下简称竞赛）。现将有关事项通知如下：

一、竞赛组织

本次竞赛由湖南省教育厅主办。

为扩大竞赛受益面，提高参赛水平，各高校要认真组织好校级预赛，不组织校级竞赛的高校，不得参加省级竞赛。校级竞赛的组织情况（参赛规模、参赛名单、选拔结果等）应于竞赛开始前上报竞赛组委会，其将作为优秀组织奖评选的重要依据。

二、竞赛时间与报名

1、竞赛时间为 9 月 5 日（周四）18 时至 9 月 8 日（周日）20 时。

2、赛题将于竞赛开始时在全国官网（<http://mcm.edu.cn>）公布，不发放书面题目。

3、采用网上报名方式,报名时需确定竞赛组别，报名截止后不能变更组别。

4、参赛报名以学校为单位进行组织，不接受学生自由组队报名。同一参赛队员必须来自同一学校（同一法人单位），同一法人单位必须以相同的学校名称报名参赛，不能以院（部）、系或校区名称参赛。

5、所有报名参赛人员在竞赛前需认真仔细阅读和理解《全国大

湖南省大学生数学建模竞赛组织委员会

地址：长沙市开福区福元路 1 号国防科技大学

电话：(0731) 87001603

邮编：410073

Email: hunanshumo@163.com

网址: <http://hunan.shumo.com>

学生数学与建模竞赛章程》和《全国大学生数学建模竞赛参赛规则》，严格按照有关要求参赛，对违反各项竞赛规则的参赛队，一经发现，取消评奖资格，情节严重的将受到通报批评。

三、竞赛流程

1、报名网站和时间

竞赛采用网上报名方式，报名网站：<http://cumcm.cnki.net>。报名截止时间为 9 月 2 日（周一）20 时，相关报名详细流程将另行通知。

2、报名费

根据《全国大学生数学建模竞赛章程》，参赛学校向竞赛组委会缴纳参赛费用用于竞赛组织和相关活动，每组参赛队的报名费为 200 元，由参赛学校承担，不向学生个人收费。请各高校于 9 月 5 日前将报名费通过银行汇至下列账号：

收款单位：中国人民解放军国防科技大学理学院

帐 号：1901011129200063432

开 户 行：中国工商银行股份有限公司长沙银河支行

汇款时，请注明学校和队数。为避免出错，汇款完成后请将汇款凭证扫描或拍照发送至竞赛邮箱 hunanshumo@163.com，以便及时查询，竞赛组委会负责开具收款发票（由国防科技大学代开）。

3、竞赛开始后，各参赛队从官网下载题目完成选题，由各参赛队独立完成竞赛问题的解答并形成参赛论文和支撑材料。

4、竞赛结束后，各参赛队按照竞赛交卷要求提交作品（详细交卷要求另行通知）。评阅工作结束后，可在竞赛组委会网站查询竞赛成绩。

四、竞赛激励

各学校要认真落实省教育厅《关于组织举办 2024 年全省普通高校大学生学科竞赛的通知》（湘教通〔2024〕87 号）精神，建立健全有效的教育教学激励机制，对参与指导的教师应计算一定的教学工作量，对优秀指导教师给予表彰奖励，指导教师在提交参加省赛名单时

湖南省大学生数学建模竞赛组织委员会

地址：长沙市开福区福元路 1 号国防科技大学

电话：(0731) 87001603

邮编：410073

Email: hunanshumo@163.com

网址: <http://hunan.shumo.com>

确定，之后不能更改；对获奖学生、高校可在评选优秀学生、奖学金、推荐免试研究生时予以适当鼓励。

五、信息发布和联系

湖南省大学生数学建模竞赛网址: <http://hunan.shumo.com>

全国大学生数学建模竞赛网址: <http://www.mcm.edu.cn>

竞赛组委会邮箱: hunanshumo@163.com

联系人：陆军， 联系电话：0731-87001063

附件 1. 2024 年第三十一届湖南省大学生数学建模竞赛组委会名单

附件 2. 湖南省大学生数学建模竞赛章程

湖南省大学生数学建模竞赛组织工作委员会

2024 年 7 月 8 日



湖南省大学生数学建模竞赛组织委员会

地址：长沙市开福区福元路 1 号国防科技大学

电话：（0731）87001603

邮编：410073

Email: hunanshumo@163.com

网址: <http://hunan.shumo.com>

附件 1：2024 年第三十一届湖南省大学生数学建模竞赛组委会委员名单

- 主任：曹群国防科技大学教学考评中心主任
- 副主任：郑洲顺中南大学教授
- 雷渊湖南大学教授
- 委员：（排名不分先后）
- 王丹国防科技大学副教授
- 张卫湖南师范大学副教授
- 刘红良湘潭大学教授
- 李姣长沙理工大学副教授
- 刘跃武湖南农业大学副教授
- 彭叶辉湖南科技大学副教授
- 廖新元南华大学教授
- 康毅芳中南林业科技大学副教授
- 欧祖军吉首大学教授
- 江力湖南工业大学教授
- 谢小良湖南工商大学教授
- 彭向阳长沙学院教授
- 张更容湖南第一师范学院教授
- 周小强湖南理工学院教授
- 陈国华湖南人文科技学院教授
- 陈福来湘南学院教授
- 向绪言湖南文理学院教授
- 刘建国怀化学院教授
- 唐耀平湖南科技学院教授
- 杨柳衡阳师范学院教授
- 杜超雄长沙师范学院教授
- 方江林湖南工程学院副教授
- 朱焕桃湖南信息职业技术学院教授
- 阳永生长沙民政职业技术学院副教授
- 覃东君湖南化工职业技术学院副教授
- 毛紫阳国防科技大学副教授
- 陆军国防科技大学副研究员
- 秘书长：王丹（兼）国防科技大学副教授

湖南省大学生数学建模竞赛组织委员会

地址：长沙市开福区福元路 1 号国防科技大学

电话：(0731) 87001603

邮编：410073

Email: hunanshumo@163.com

网址: <http://hunan.shumo.com>

附件 2:

湖南省大学生数学建模竞赛章程

第一条 总则

湖南省大学生数学建模竞赛（以下简称“竞赛”）是面向全省大学生开展的课外科技活动，目的在于激励大学生学习数学的积极性，提高运用数学模型和信息技术解决实际问题的综合能力，培养他们的创新意识及团队精神，从而推动大学数学教学改革。

第二条 竞赛内容

竞赛题目一般来源于工程技术和管科学等方面并经过适当简化加工的实际问题。问题的解决仅要求参赛者具有大学数学课程学习经历，不要求预先掌握深入的专门知识，题目有较大的灵活性供参赛者发挥其创造能力。参赛者应根据题目要求，完成一篇包括模型的假设、建立和求解、结果的分析和检验、模型的拓展等方面的论文（即答卷）。竞赛评奖以假设的合理性、建模的创造性、结果的正确性和文字表述的清晰性为主要标准。

第三条 竞赛形式、规则和纪律

1. 竞赛使用全国大学生数学建模竞赛统一题目，同时作为全国大学生数学建模竞赛湖南赛区比赛。
2. 每年举办一次，竞赛时间与全国大学生数学建模竞赛同步，一般在九月份第二个周末前后的三天内举行。
3. 大学生以团队为单位参赛，每队 3 人（须属于同一所学校），专业不限。竞赛分本科、高职高专两组进行，本科学生参加本科组竞赛，高职高专学生参加高职高专组竞赛（也可参加本科组竞赛）。每队仅设一名指导教师，从事赛前辅导和参赛的组织工作，在竞赛期间不得进行指导或参与学生讨论。
4. 竞赛期间参赛队员可以使用各种图书资料、计算机和软件，可以使用互联网进行资源检

湖南省大学生数学建模竞赛组织委员会

地址：长沙市开福区福元路 1 号国防科技大学

电话：(0731) 87001603

邮编：410073

Email: hunanshumo@163.com

网址: <http://hunan.shumo.com>

索和浏览，但不得与队外任何人（包括指导教师）进行讨论，不得参与网络论坛或使用社交软件（如 QQ、微信等）进行关于赛题的任何讨论。在竞赛中合法合规地使用文献资料和软件工具，竞赛成果必须拥有合法的知识产权，不得有抄袭盗用他人成果（含论文、程序等）、提供虚假材料等违反相关法律法规和违背学科竞赛精神的行为。

5. 竞赛开始后，赛题将公布在指定的网址供参赛队下载，参赛队在规定时间内完成竞赛论文。由各高校负责组织本校参赛队按照竞赛交卷要求在網上提交竞赛论文和支撑材料。

第四条 组织形式

1. 竞赛由湖南省教育厅主办，竞赛组委会负责竞赛的组织实施，各学校教务处负责本校竞赛的组织实施，参赛院校应安排有关职能部门负责竞赛的纪律监督工作，保证本校竞赛的规范性和公正性。
2. 竞赛设立优秀组织奖，不超过参赛高校数量的 20%，表彰在竞赛组织工作中成绩优异或进步突出的高校，评选标准主要参考校级竞赛组织情况、参赛队数、竞赛成绩、有无违纪现象等内容。
3. 各参赛高校应认真组织好校级预赛，在校赛基础上，择优推荐本校学生参赛，不组织校级竞赛的高校不得参加省级竞赛。参加省级竞赛的参赛队数原则上不超过校级竞赛参赛规模的 75%。

第五条 评奖办法

1. 竞赛评选出一、二、三等奖。本科组、高职高专组分开评奖，各等级评奖比例为：一等奖 9%，二等奖 12%，三等奖 14%。根据评奖结果，组委会向全国大学生数学建模竞赛组委会推荐优秀答卷参与全国大学生数学建模竞赛评奖，推荐数量按全国大学生数学建模竞赛相关规定执行。获得一等奖参赛队的指导教师，且所指导的其他参赛队未出现违规现象，认定为优秀指导教师。
2. 竞赛结果由组委会审定，省教育厅官网公示，获奖证书由省教育厅颁发。
3. 对违反竞赛规则的参赛队，一经发现，取消评奖资格，情节严重的将受到通报批评，已颁发的获奖证书予以收回，相关指导老师两年内不能作为竞赛指导教师；对所在院校予以警告、通报，直至取消该校下一年度参赛资格。

湖南省大学生数学建模竞赛组织委员会

地址：长沙市开福区福元路 1 号国防科技大学

电话：(0731) 87001603

邮编：410073

Email: hunanshumo@163.com

网址: <http://hunan.shumo.com>

第六条 异议期制度

1. 竞赛获奖名单公布之日起的七日内，任何个人和单位可以提出异议，由竞赛组委会负责受理。
2. 受理异议的重点是违反竞赛章程的行为，包括竞赛期间教师参与、队员与他人讨论，不公正的评阅等。对于要求将答卷复评以提高获奖等级的申诉，原则上不予受理，特殊情况可先经有关高校教务处审核后，报组委会核查。
3. 异议须以实名、书面形式提出。个人提出的异议，须写明本人的真实姓名、工作单位、通信地址（包括联系电话或电子邮件地址等），并有本人的亲笔签名；单位提出的异议，须写明联系人的姓名、通信地址（包括联系电话或电子邮件地址等），并加盖公章。组委会对提出异议的个人或单位给予保密。

第七条 解释与修改

本章程从 2024 年 7 月开始执行，由湖南省大学生数学建模竞赛组委会负责解释。