

湖南省教育厅

关于举办湖南省高校第五届 研究生数学建模竞赛的通知

各研究生培养单位：

为进一步提高我省研究生培养质量，增强研究生建立数学模型和运用计算机解决实际问题的综合能力，推动研究生相关学科教学改革，经研究，决定举办湖南省高校第五届研究生数学建模竞赛。现将赛事有关事宜通知如下：

一、竞赛组织

本届研究生数学建模竞赛由湖南省教育厅主办，湖南工商大学承办。竞赛办公室设在湖南工商大学研究生院。

二、参赛对象与要求

参赛对象为省内在校全日制研究生，可跨院系专业组队，每单位不少于2个队，不多于15个队，每队3人，3人须属于同一单位。每支参赛队可安排指导教师（或教师组）从事赛前辅导和参赛的组织工作。

三、奖项设置

优秀成果评选：设置一、二、三等奖，分别占参赛队伍的5%、

20%、30%的比例设置。

优秀指导教师评选：成功参赛队伍 5 支以上（含 5 支）的高校给予一个优秀指导教师名额，获得 3 个一等奖的高校，增加一个优秀指导教师名额，由高校推荐名单。

优秀组织奖的评选：成功参赛队伍 5 支以上（含 5 支）的高校可申报优秀组织奖。

优秀成果奖、优秀指导教师奖和优秀组织奖由湖南省教育厅颁发荣誉证书。

四、竞赛日程安排

1. 竞赛时间：11 月 26 日 20:00 至 11 月 30 日 20:00。

2. 具体安排

(1)赛题于 11 月 26 日 20:00 通过以下方式同时发布：

①湖南省学位办网站：<http://xwb.hnedu.cn/>；

②湖南工商大学研究生院网站：<http://gra.hutb.edu.cn/>；

③湖南工商大学数学与统计学院网站：<http://sxtj.hutb.edu.cn/>；

(2)各参赛队伍独立完成答卷（格式见附件 1），并于 11 月 30 日 20:00 前将电子版答卷以及竞赛承诺书（见附件 2，一式 1 份）以参赛队号命名，以学校为单位打包统一发送到电子邮箱：hnyjssm2020@163.com。

(3)提交的建模成果将通过自建库查重和知网查重，经查实违规的取消评奖资格，并予通报批评。

(4)12 月 4 日至 5 日完成评审，6 日现场答辩，根据初评成绩

确定答辩队伍。

(5)12月6日完成现场决赛答辩评审。一等奖候选队参加现场决赛答辩评审，最终评出一等奖。

五、报名事项

各单位请于11月20日24:00前将参赛报名表(盖公章)(见附件3)电子版发送到 hnyjssm2020@163.com。

联系人：方晓萍 湖南工商大学数学与统计学院

联系电话：13618470211

电子邮箱：hnyjssm2020@163.com

- 附件：1. 竞赛格式规范
2. 竞赛承诺书
3. 竞赛报名表



附件 1

竞赛材料格式规范

文件上下左右各留出至少 2.5 厘米的页边距,要求 **PDF** 格式。

文件第一页为承诺书。

文件第二页为编号专用页,用于省组委会评阅前后对材料进行编号。题目、摘要和关键词写在第三页(第二页、第三页标准模版随竞赛试题一起发布)。

从第四页开始是正文,不要目录。

材料从第三页开始编写页码,页码必须位于每页页脚中部,用阿拉伯数字从“1”开始连续编号。不能有页眉,文中不能有任何可能显示答题人身份的标志。

题目用三号黑体字、一级标题用四号黑体字,并居中;二级、三级标题用小四号黑体字,左端对齐(不居中)。材料中其他汉字一律采用小四号宋体字,行距用单倍行距。打印文字内容时,应尽量避免彩色打印(必要的彩色图形、图表除外)。

提请大家注意:摘要应该是一份简明扼要的详细摘要(包括关键词),在整篇建模材料评阅中占有重要权重,请认真书写(注意篇幅不能超过一页,且无需译成英文)。评阅时将首先根据摘要和建模材料整体结构及概貌对建模材料优劣进行初步筛选。

材料应该思路清晰,表达简洁(正文尽量控制在 20 页以内,

附录页数不限)。在建模材料纸质版附录中,应给出参赛者实际使用的软件名称、命令和编写的全部计算机源程序(若有的话)。同时,所有源程序文件必须放入建模材料电子版中备查。建模材料及程序电子版压缩在一个文件中,一般不要超过 20MB,且应与纸质版同时提交。

引用别人的成果或其他公开的资料(包括网上查到的资料)必须按照规定的参考文献的表述方式在正文引用处和参考文献中均明确列出。正文引用处用方括号标示参考文献的编号,如[1][3]等;引用书籍还必须指出页码。参考文献按正文中的引用次序列出,其中书籍的表述方式为:

[编号] 作者,书名,出版地:出版社,出版年。

参考文献中期刊杂志论文的表述方式为:

[编号] 作者,论文名,杂志名,卷期号:起止页码,出版年。

参考文献中网上资源的表述方式为:

[编号] 作者,资源标题,网址,访问时间(年月日)。

在不违反本规范的前提下,各赛区可以对建模材料增加其他要求(如在本规范要求的第一页前增加其他页和其他信息,或在建模材料的最后增加空白页等);从承诺书开始到材料正文结束前,各赛区不得有本规范外的其他要求(否则一律无效)。

本规范的解释权属于湖南省研究生数学建模竞赛组委会。

附件 2

竞赛承诺书

我们仔细阅读了湖南省研究生数学建模竞赛的竞赛规则。

我们完全明白，在竞赛开始后，参赛队员不能以任何方式（包括电话、电子邮件、网上咨询等）与队外的任何人（包括指导教师）研究和讨论与赛题有关的问题。

我们知道，抄袭别人的成果是违反竞赛规则的，如果引用别人的成果或其他公开的资料（包括网上查到的资料），必须按照规定的参考文献的表述方式在正文引用处和参考文献中明确列出。

我们郑重承诺，严格遵守竞赛规则，以保证竞赛的公正、公平性。如有违反竞赛规则的行为，我们将受到严肃处理。

我们授权湖南省研究生数学建模竞赛组委会，可将我们的论文以任何形式进行公开展示（包括进行网上公示，在书籍、期刊和其他媒体进行正式或非正式发表等）。

我们参赛选择的题号是（从组委会提供的试题中选择一项填写）：

我们的参赛报名号为（如果组委会设置报名号的话）：

所属学校（请填写完整的全名）：

参赛队员（打印并签名）： 1.

2.

3.

指导教师或指导教师组负责人（打印并签名）：

日期： 年 月 日

评阅编号（由组委会评阅前进行编号）：

附件 3

竞赛报名表

单位名称（公章）					
领 队				QQ 号码	
电子邮箱				联系电话	
参赛队 序号	队员列表	姓名	身份证号	就读专业	联系电话
1	队员一				
	队员二				
	队员三				
2	队员一				
	队员二				
	队员三				
3	队员一				
	队员二				
	队员三				
4	队员一				
	队员二				
	队员三				
备注	<p>1.每个学校参赛名额为 2-15 个队； 2.每队 3 名在校全日制研究生； 3.请在 11 月 20 日之前将竞赛报名表电子版发送至 hnyjssm2020@163.com。</p>				