

2015 年湖南省高校首届研究生数学建模竞赛

竞赛须知

各参赛单位和个人:

为了保证 2015 年湖南省高校首届研究生数学建模竞赛的顺利举行, 现将竞赛程序、竞赛规则等须知事项通知如下:

一、时间节点:

1. 竞赛题目开始下载时间: 2015 年 9 月 12 日上午 8:00
2. 竞赛论文电子版提交邮件截止时间: 2015 年 9 月 16 日上午 8:00
3. 竞赛纸质版邮寄截止时间 (以邮戳为准): 2015 年 9 月 16 日中午 12:00

二、竞赛题目下载

供下载竞赛题目的网址如下:

1. <http://xwb.hnedu.cn>
2. <http://www.csust.edu.cn/pub/cslg/jgsz/yxsx/sxyjskxxy/>

三、论文要求及上传操作说明

(一) 格式要求

今年评审全部采用计算机评审, 竞赛电子版论文格式要求如下:

1. 上传邮件提交的电子版正文必须含 pdf 格式的版本。

正文文件名命名格式: 题号单位代码队伍校内编号_队员 1_队员 2_队员 3. pdf, 如 A201518001008_张三_李四_王五. pdf。

队伍校内编号由组委会统一编定, 队伍校内编号采用三位数字, 主要考虑以后扩展。单位代码和队伍校内编号请见附件一。

2. 竞赛论文格式规范见附件二。
3. 竞赛承诺书规范见附件三。编号专用页见附件四。

4. 竞赛使用“统一摘要面”(见附件五)。为了保证评审质量, 提请参赛研究生注意摘要一定要将论文创新点、主要想法、做法、结果、分析结论表达清楚, 如果一页纸不够, 摘要可以写成两页。

(二) 上交要求

1. **电子版上交要求。**各参赛队伍务必于 2015 年 9 月 16 日 8:00 前将电子版答卷以“题号单位代码校内编号_队员 1_队员 2_队员 3.”为邮件主题(如 A201518001008_张三_李四_王五)统一发送到电子邮箱: hnyjssxjmjs@126.com。邮件附件含 3 个文件, 分别为以下三项提交内容: 论文的 pdf、论文的可编辑版(word 版或 Latex 版等均可)以及支撑材料压缩包(支撑材料包含必要的程序代码数据和可执行的程序代码)。邮件无须写邮件内容。pdf 版论文和 word 版论文命名如前所述, 支撑材料压缩包命名格式:

题号单位代码校内编号 fj.rar 或题号单位代码校内编号 fj.zip, 如 A201518001008fj.rar。邮箱会自动回复。如果未能收到回复, 请及时和组委会办公室联系李秋桂老师。联系电话: 0731-85258639 85258787 (传真)

2. 纸质版上交要求。由各参赛单位的领队统一收集本单位所有参赛队伍的纸质论文(各队论文单独装订, 一式2份)及竞赛承诺书(见附件三, 一式1份)并于9月16日12:00前统一邮寄至竞赛组委会办公室(邮寄请以特快专递方式, 时间以邮戳为准)。电子版论文、纸质版论文内容须完全一致, 否则答卷作废。邮寄地址信息如下:

通讯地址: 长沙市万家丽南路二段960号

收件人单位: 长沙理工大学数学与计算科学学院科研与研究生办公室

收件人: 李秋桂

邮 编: 410114

四、竞赛规则

1. 指导教师竞赛期间必须回避参赛队员, 不得进行指导或参与讨论, 否则按违反纪律处理, 竞赛期间鼓励参赛队员使用各种图书资料、计算机和软件, 鼓励利用互联网, 但不得与队外任何人(包括在网上)讨论。参赛队员必须讲究诚信, 发现违纪行为, 组委会将严肃处理, 雷同试卷一律作为废卷(雷同涵盖与已有资料雷同和提交答卷之间的雷同两个方面, 雷同试卷一律首先通过专业软件进行复制比初步查重之后再经过专家委员会裁定进行认定), 并追究有关人员责任。对赛题理解有疑问时, 可通过领队老师向组委会咨询。

2. 竞赛期间各参赛学校应尽力为参赛队员提供相关条件, 有条件的学校竞赛场所应尽量集中, 并实行半封闭化管理。竞赛期间, 同一参赛队的三名研究生应发扬团队精神, 分工协作, 但不得与队外任何人通过各种方式讨论与赛题相关的任何信息, 不得查看其它参赛队的文档。

3. 参赛院校应责成有关职能部门负责竞赛的组织和纪律监督工作, 保证本校竞赛的规范性、真实和公正。

4. 试卷保密规定。为保证评审的公正进行, 评审前对所有的论文的相关作者与单位信息去除并重新编号。重新编号前的集中收卷接受相关监督, 每个学校均有权申请检查接收答卷的时间。重新编号前由组委会聘请工作人员编写密码对照表并保存到评审结束为止。

五、注意事项

如果在竞赛中对赛题的文字理解方面有问题, 可以通过本单位领队向组委会办公室提问, 我们将组织命题人员在网络讨论群进行解答, 不应回答的, 恕不回答。请领队在提问前事先查看已经回答的问题以免重复。

湖南省首届研究生数学建模竞赛组织委员会
长沙理工大学研究生院
2015年9月12日

附件一:

序号	学校名	单位代码	队伍校内编号	队员 1、队员 2、队员 3
1	国防科技大学	201518001	001	王罗胜斌、骆俊杉、刘文涵
			002	许强、戴满源、刘桃林
			003	丁智坚、朱建文、陈圣义
			004	冯森、刘贤锋、景常乐
			005	李硕、米杨、赵本东
			006	赵丹玲、程然、杨凤波
			007	侯振宇、戴鑫志、刘李旭
			008	贾玉华、夏博远、王岩
			009	郑晓坤、张洋、陈皖玉
			010	牟建红、石建伟、陈旭
			011	杨勇、张胜、李济廷
			012	谢伟强、黄诗茹、蒋望春
			013	李超、刘士齐、吴静舒
			014	李博、王帅、罗志浩
			015	李为峰、张攀峰、范加武
2	中南大学	201518004	001	邹江海、邓俊、赵东
			002	何松、周峰、刘俊杰
			003	何耀、吴麟、刘森立
			004	唐娟娟、侯文龙、翟松
			005	郭飞飞、宾康维、黄建平
			006	许俊杰、莫斌基、杨柳
			007	林越翔、洪惠卿、谭柳
			008	文明、姚志江、吉祥
			009	刘江伟、闫飞飞、严基团
			010	贾晨、欧熙、李靖

			011	黄瑞、李博、郑祥云
			012	夏扬坤、蒋梦曦、张鹏
			013	吴昊、李因雪、邓维
			014	汤兵、郑纬奇、蒋利
			015	焦俊、李彦军、谢扬
3	湖南大学	201518005	001	李婷婷、谢家慕彦、孔令丽
			002	宋甫元、张佳、龚书晴
			003	周宇、胡俊艳、谢桂玲
			004	徐瑞昌、龚世欢、张仇辉
			005	李海娇、谢璋琦、梅周胜
			006	周茜、易晓婷、胡思维
			007	靳雁淋、邓嘉宜、张倚胜
			008	范威、周滔、刘军
			009	陈居勤、程竹青、尹航
			010	张迪、肖轩怡、龚思宇
4	湖南师范大学	201518006	001	何敏园、张钰煜、黄莹莹
			002	向行、李枫、郭林沉
			003	陈明亮、邓雪婧、宋志翔
			004	黎深莲、谢顺喜、易兴
			005	刘林平、谢丹、黄琼
			006	罗熠、邹智魁、卢坤兰
			007	戴皎皎、陈晓丹、阳金林
			008	吕建平、文娟、高焱
5	湘潭大学	201518002	001	曾维、刘明明、唐晓
			002	杨阳、张菊红、张姣
			003	李丹、毛文亭、袁文平
			004	游凌云、杨春花、曹献献

			005	周立新、吴先琼、魏云兰
			006	黄达文、王阳、童永会
6	长沙理工大学	201518007	001	谢明中、刘杨、廖婷婷
			002	王勇、李宽裕、兰天
			003	李维飞、钟鹏、温海凤
			004	刘超超、林梦溪、丁静静
			005	曾翠英、王勇桂、高宝
			006	刘轶、龙程、卢格宇
			007	高欣欣、李静、贺腊容
			008	吴念慈、周学忠、谢正伟
			009	曹杰、周奇峰、陈迎姿
			010	侯婷、李志宏、罗亮
			011	张韬宇、李亦鹏、王聪
			012	管喆、杜睿超、赵兵兵
			013	于泽兴、龚柔艳、张利勇
			014	张鹏兴、方涛、叶中行
			015	赵新阳、刘伟、林巧
7	湖南商学院	201518016	001	龚瑞凤、蒋雪林、曾灵芝
			002	吴文值、夏楚才、莫廷程
			003	郭晓冬、刘佳丽、周洪洋
			004	林媚、李宁奇、易志华
			005	张颖、唐思思、许娟
			006	严玉珊、李红燕、周玉娇
			007	方圆、陈胜美、宋宇琦
			008	吴娜、彭品、玉胜贤
			009	王少芬、陈军、张琼珂
			010	王文、朱雅斯、王紫君
8	南华大学	201518008	001	孙小东、赵祥龙、彭湘凌
			002	金淼、吕希建、陈林才

			003	邓力群、赵芳、谭骏
			004	徐振、谢元忱、陶林利
			005	雷晓晨、李文静、高庆瑜
			006	谢艳军、唐海琼、雷晓林
9	湖南科技大学	201518009	001	陈聪阳、谢芬芳、文青
			002	王建军、崔振河、金诚明
			003	卢忠良、常鸿、杨璇
			004	尹延钊、石敏、黎水凡
			005	张婷婷、陈茂林、郭盼盼
10	吉首大学	201518003	001	滕娟、徐庆、李东方
			002	张林娟、龚鑫、刘伟玲
			003	吴伟、黄毅、黎盼
			004	鲁春林、谢丁、杨飞
			005	张瑞宸、刘佳琦、向爱
11	湖南农业大学	201518010	001	向美红、熊泽鹏、张锐
			002	卜美婷、姜珊、高菲蕊
			003	陈渊、向妍、杨黎
			004	张征、张席、张弘扬
			005	卢佳宇、刘常、谌思瑶
12	中南林业科技大学	201518011	001	张尹、陈文勇、邵柏
			002	朱佳、张蝶、金勤
			003	洪璐、祝冷月、彭宇翔
13	湖南工业大学	201518012	001	符浩、王重、尹明
			002	胡骏飞、关良华、崔伟华
14	湖南工程学院	201518017	001	曹亮、邓飞、耿晓锋
			002	卿腾、胡俊强、李明
			003	杨秀、颜东、张明明
15	湖南理工学院	201518013	001	赵娇燕、申巧巧、向灿群
			002	冯彩英、曾毅、罗百通

附件二、

湖南省研究生数学建模竞赛论文格式规范

论文用 A4 纸单面打印；上下左右各留出至少 2.5 厘米的页边距；从左侧装订。

论文第一页为承诺书，具体内容和格式见附件三。

论文第二页为编号专用页，用于省组委会评阅前后对论文进行编号，具体内容和格式见附件四。

编号专用页的下一页为论文题目和摘要页，具体内容和格式见附件五（摘要无需译成英文，为了保证评审质量，提请参赛研究生注意摘要一定要将论文创新点、主要想法、做法、结果、分析结论表达清楚，如果一页纸不够，摘要可以写成两页）。

封面页的下一页开始论文正文，不要目录。

论文从摘要页开始编写页码，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。论文不能有页眉，论文中不能有任何可能显示答题人身份的标志。

论文题目用三号黑体字、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）。论文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）。

论文应该思路清晰，表达简洁（正文尽量控制在 20 页以内，附录页数不限）。在论文纸质版附录中，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论文电子版中备查。论文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。

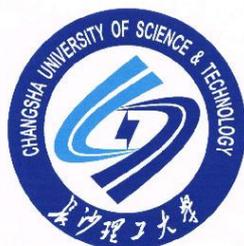
参考文献中网上资源的表述方式为：

[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，各赛区可以对论文增加其他要求（如在本规范要求的第一页前增加其他页和其他信息，或在论文的最后增加空白页等）；从承诺书开始到论文正文结束前，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。

附件三、



2015 湖南省研究生数学建模竞赛参赛承诺书

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、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）：

附件四、

2015 湖南省研究生数学建模竞赛

编号专用页

评阅编号（由组委会评阅前进行编号）：

评阅记录（可供评阅时使用）：

评阅人										
评分										
备注										

附件五、

湖南省首届研究生数学建模竞赛

题 目

摘

要：
