

湖南省大学生数学建模竞赛组织工作委员会

关于组织参加“2014 高教社杯全国大学生数学建模竞赛”的 通 知

[湖南数模 2014-03 号]

各普通高等学校:

根据教育部和全国大学生数学建模竞赛组委会的有关要求,我省将组织参加 2014 年高教社杯全国大学生数学建模竞赛。现就有关事项通知如下:

一、竞赛内容

竞赛题目一般来源于工程技术和科学等方面的实际问题,不要求参赛者预先掌握深入的专门知识,只需学过大学数学课程,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,计算方法的设计和计算机实现,结果的分析和检验,模型的改进等方面的论文(即答卷)。竞赛评议以假设的合理性、建模的创造性、结果的正确性和文字表达的清晰程度为主要标准。

二、组织形式

竞赛由全国大学生数学建模竞赛组织委员会主持,我省由湖南省教育厅高教处负责全面指导,由湖南赛区竞赛组织委员会负责具体组织,各学校由教务处组织并监督实施。

三、竞赛形式和规则

1、全国统一竞赛题目。竞赛题将于竞赛开始时在相关网站上公布,不发放书面题目。

2、竞赛分为本科组和专科组,分别出题,分开评奖。本科学

湖南省大学生数学建模竞赛组织工作委员会

参加本科组竞赛（不能参加专科组竞赛），专科（高职高专）学生参加专科组竞赛，也可参加本科组竞赛。参加竞赛组别须在报名时确定，报名截止后不得变更。

3、各学校以队为单位参赛，参赛队员为本、专科学生，同一参赛队必须来自同一学校（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、系或校区名称参赛。每队3人，专业不限。每队可设一名指导教师，也可设立指导教师组（指导教师多于1人的，在打印证书时只取第一名打印，鼓励不写指导教师）。指导教师的职责是从事赛前的辅导和参赛的组织工作，在竞赛期间回避参赛队员，不得进行指导或参与讨论。竞赛期间，参赛者可以使用各种图书资料和计算机软件，上网浏览，但不得与本队以外任何人（包括在网上）讨论。在提交的答卷中，请注意撰写好摘要。

4、竞赛时间为9月12日（周五）上午8时至9月15日（周一）上午8时。9月12日上午8时，参赛者可从网上获取竞赛试题。试题下载网站：

<http://www.mcm.edu.cn>, <http://www.shumo.com>

<http://hunan.shumo.com>

5、竞赛交卷

参赛队必须于9月15日上午8时前提交论文电子版和问题求解过程中的程序等附属材料，不收纸质论文。**提交的竞赛材料（论文及附件等）需分别向全国和赛区提交，提交到全国的材料与赛区的材料必须一致。**提交到全国组委会的材料采用邮件发送方式，发送邮箱为 cumcm.solutions@vip.163.com。提交到赛区的材料采用上传方式，上传地址 <http://hunanpaper.shumo.com>，详细提交方式请见附件。

湖南省大学生数学建模竞赛组织工作委员会

6、对违反上述各项竞赛规则的参赛队，一经发现，取消参赛资格，成绩无效，并视违纪情节轻重给予处分。

四、评奖

1、由赛区组委会聘请专家组成评阅委员会，评选本赛区的一、二、三等奖。各等级获奖比例按参赛队数的 8%、12%、20%评选。凡完成合格答卷者且未获得三等奖以上参赛队颁发电子版成功参赛证书，不再颁发纸质证书。赛区优秀答卷将选送全国竞赛组委会参加全国评奖。赛区组委会组织专家对评选出来的所有推荐全国一等奖的参赛队以及部分推荐全国二等奖的参赛队进行面试答辩。

2、评选竞赛优秀组织奖。参评优秀组织奖的基本条件是组织工作优良；参赛成绩较好；本科学校有 10 个、专科学校有 6 个以上参赛队。请各学校在 9 月 10 日前将参加评选的竞赛组织总结材料(重点介绍本校数学建模活动和校赛的组织情况)电子版提交到赛区邮箱 hunan@shumo.com。

3、竞赛成绩记入学生档案，对成绩优秀的参赛学生，各院校在评选优秀学生、奖学金及推荐免试攻读研究生时应予以优先考虑。

4、各学校要认真落实教育部《关于鼓励教师积极参与指导大学生科技竞赛活动的通知》（高教司〔2003〕165 号）精神，对优秀指导教师给予表彰，并应计算一定的教学工作量。

5、竞赛结果实行公示，公示期十天。

五、竞赛流程

1、报名须知：

(1) 请各学校负责人于 2014 年 9 月 4 日前登陆湖南赛区组委会网站(<http://hunan.shumo.com>)完成注册和参赛队报名，报名后，系统自动给定各参赛队报名号。9 月 4 日后报名系统将关闭负责人注

湖南省大学生数学建模竞赛组织工作委员会

册和参赛队报名功能，各校参赛队数将不得再改动；9月12日8时起参赛队信息（队员姓名和指导教师）修改功能将关闭，参赛队信息将不能再改动。

（2）从2013年开始，全国组委会要求填报详细参赛队信息，请各参赛学校负责老师网上报名后，通知参赛学生登录赛区网站的“学生登录系统”，在“详细参赛队信息”栏中填写学生和参赛队老师详细信息，学生登录账号为报名号，初始登录密码为学校负责老师网上报名参赛队时注册的账号名。如国防科大负责报名的注册账号是“nudt”，则18001001组学生登录系统的账号和密码分为为“18001001”和“nudt”。学生登录后可改密码。

（3）每个参赛队的报名费为200元，9月10日前请各校负责人将报名费汇至下面地址：

从邮局汇款请寄：

地 址：长沙市国防科大理学院数学与系统科学系

邮 编：410073

收款人：王丹

从银行汇寄：

收款单位：国防科技大学理学院

帐 号：1901011109021901287

开 户 行：工商银行长沙市银河支行

汇款时，请注明学校和队数。为避免出错，采用银行汇款形式，请将汇款凭证扫描发送至赛区邮箱 hunan@shumo.com，以便查询，组委会负责开具收款发票，邮寄至各学校或各学校自行领取。**为查询方便，请尽量使用邮局汇款方式。**

2、报名后各学校负责人可登陆报名系统查询报名费收到情况。

3、竞赛开始后，各学校负责人须登陆报名系统完成参赛队选题登记。

4、竞赛交卷后，各参赛队可登陆赛区报名系统查询论文是否完成提交。

湖南省大学生数学建模竞赛组织工作委员会

5、评阅工作结束后，可在报名系统和赛区组委会网站查询竞赛成绩。

6、湖南赛区组委会网址：<http://hunan.shumo.com>

全国组委会网址：<http://www.mcm.edu.cn>

六、联系人：

王丹（13574846368）

办公电话：0731-84576220

Email：hunan@shumo.com

地址：湖南长沙：国防科技大学理学院数学系

邮编：410073

附件 1：报名及竞赛时间节点

附件 2：论文命名格式及交卷要求

湖南省大学生数学建模竞赛组织工作委员会

二〇一四年五月十二日



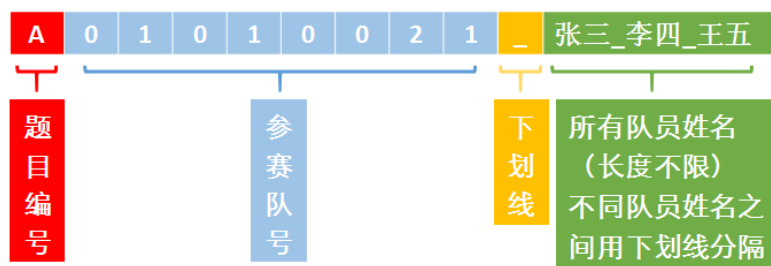
湖南省大学生数学建模竞赛组织工作委员会

附 1：时间节点

- 1、报名时间：5 月 12 日-9 月 4 日；
- 2、上交报名费截止时间：9 月 10 日；
- 3、评选优秀组织奖总结材料上交截止时间：9 月 10 日；
- 4、竞赛时间：9 月 12 日 8:00-9 月 15 日 8:00；
- 5、上交竞赛论文和附件时间：9 月 15 日 8:00 以前。

附 2：论文命名格式及交卷要求

- 1、参赛队号：参赛队号由网上报名系统统一指定，报名后会自动生成，报名号为 8 位，我省报名号统一以“18”开头。
- 2、论文命名：命名采用“题号报名号-队员 1-队员 2-队员 3. pdf”形式，例如“A01010021-张三-李四-王五”，注意分割符号为下划线。全国规定论文可以为 pdf 或 word 文档，我省统一要求提交 pdf 版论文。注意此命名规则与我省以往不同。



3、交卷要求：

(1) 统一要求

- 不论上交全国组委会还是交到赛区，要求论文正文均为 PDF 格式。
- 竞赛过程中，若有编写程序，论文正文中应包含附录部分，附上程序主要代码，同时还应将完整的程序和

湖南省大学生数学建模竞赛组织工作委员会

其它必要材料等附件统一压缩打包提交（注意上交全国组委会和赛区组委会的压缩包内容稍有区别，上交全国组委会材料要求将正文和附件打包一起，赛区要求正文和附件压缩包分开），压缩包采用 rar 格式，压缩包内不得包含 EXE、COM 等可执行程序。压缩包大小不超过 20M。

- 所有参赛队必须将上交材料提交全国组委会和提交赛区组委会后方能视为成功提交竞赛材料。提交全国组委会和赛区组委会的方式略有不同，下面有详细阐述。

（2）赛区组委会提交要求

赛区竞赛材料提交采用上传方式，上传地址为：

<http://hunanpaper.shumo.com>。

登录账号为参赛队号，初始密码将通知各校负责老师。

提交材料：（1）论文电子版（PDF 格式，不得压缩，不超过 20M），（2）源程序文件等电子附件材料压缩包（rar 格式，所有附属文件压缩在同一个压缩包内，不得包含 EXE、COM 等可执行程序，不超过 20M），不收纸质论文。注意赛区要求正文和附件材料分开提交。详细提交方法进入上传地址后将看到相应提交入口。

（3）向全国组委会提交要求

材料提交采用邮箱发送形式，提交邮箱：

cumcm.solutions@vip.163.com

为了保险起见，提交全国组委会同时，请抄送赛区组委会邮箱

湖南省大学生数学建模竞赛组织工作委员会

一份，抄送邮箱为 hunanpaper@shumo.com。（注意此邮箱是作为提交全国材料备查之用，仅发送到此邮箱不将视为论文成功提交赛区）

附件形式：

- 若提交材料仅为正文 pdf 文件，不提交其它附件材料，则邮件附件为论文正文 pdf 文件，如 A01010021-张三-李四-王五.pdf。
- 若有其他证明材料，请按照下述规则提交：将与竞赛相关的所有文件（包括论文正文、程序、数据（赛题中的原始数据除外）和结果等）放在以论文编号作为名称的同一文件夹中，并压缩打包成一个文件，以论文编号作为压缩文件的文件名。例如：参赛队 01010021 压缩文件为“A01010021-张三-李四-王五.RAR”。压缩包格式和发送邮件方式见图 3 和图 4。



图 3 压缩包格式

注意压缩工具务必使用通用的 WinRAR，不要使用其他不通用的压缩工具。

湖南省大学生数学建模竞赛组织工作委员会

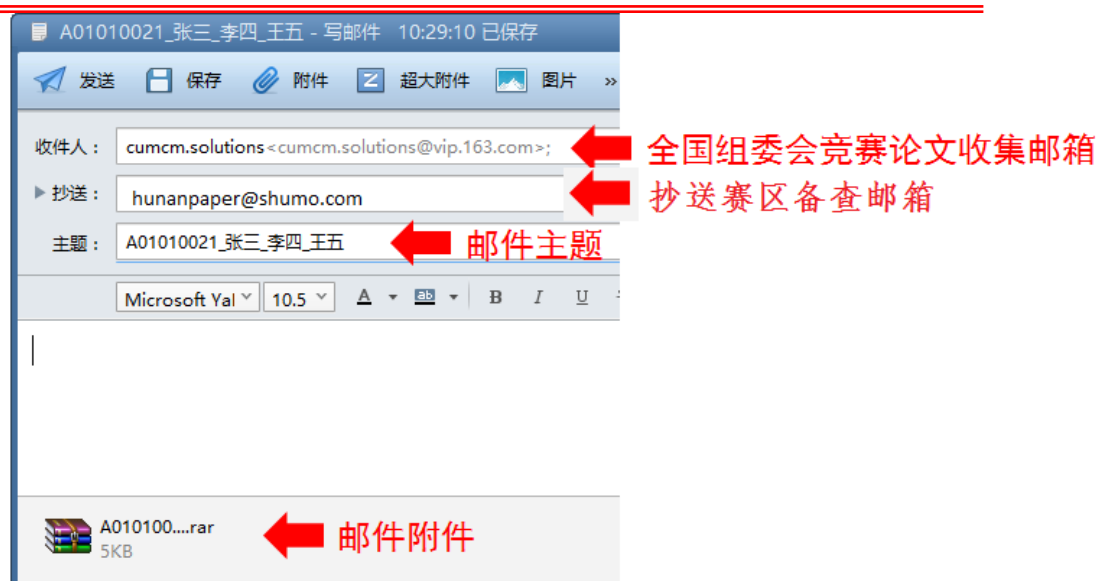


图 4 发送邮件格式

特别提醒以下几点：

（1）邮件附件不得使用部分邮件服务商提供的“云附件”或“超大附件”等临时存储的功能，在发送邮件时注意正确选择操作，否则全国组委会可能无法收到你们的论文。

（2）务必认真核对邮件主题、论文编号等关键信息，确保准确无误。否则，将无法识别你们的论文，可能会被认定为不成功参赛。

（4）每个参赛队只能发送一封邮件，不得重复发送。建议各参赛队指定负责人发送。

（5）每封邮件中只包含一个队的参赛论文，不要将多个队的论文压缩到一个文件中或放在一封邮件中发送。

（6）建议使用国内比较稳定的邮件服务商的邮箱发送（如网易、QQ 等）。