

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 2012 年全国大学生数学建模竞赛的 通 知

[湖南数模 2012-02 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 2012 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

湖南省大学生数学建模竞赛组织工作委员会

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。本科学生参加本科组竞赛（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、竞赛时间为9月7日（周五）上午8时至9月10日（周一）上午8时。9月7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>

4、竞赛结束后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。参赛队于9月10日上午8时前将电子文档（PDF格式论文正文，程序源代码等）按A,B,C,D题分别发送至竞赛收卷邮箱 hunanA@shumo.com (A题收卷邮箱), hunanB@shumo.com (B题收卷邮箱), hunanC@shumo.com (C题收卷邮箱), hunanD@shumo.com (D题收卷邮箱)，同时所有电子材料发送时需抄送一份至湖南省教育厅高教处邮箱 hunanpaper@shumo.com 以备核查。论文发送以参赛队为单位。论文提交时间以邮件接收时间为准。**论文提交具体要求和说明见附件。**

特别提醒：今年开始，竞赛论文评阅将更关注求解过程和结果的核验工作，竞赛问题求解过程中涉及的程序源代码（不交执行程序）必须以附件形式提交，相关重要求解步骤或代码或证明可以以附录形式附在正文后。

5、各学校以队为单位参赛，参赛队员为本、专科学生，同一参

湖南省大学生数学建模竞赛组织工作委员会

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)。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。

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。全国组委会和赛区组委会在评奖期间将酌情选择部分参赛队面试答辩。

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。

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

湖南省大学生数学建模竞赛组织工作委员会

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**2011年8月25日**前登陆湖南赛区组委会网站(<http://hunan.shumo.com>)完成注册(每年需重新注册)和参赛队报名，报名后，系统自动给定各参赛队报名号。8月25日后报名系统将关闭负责人注册和参赛队报名功能，各校参赛队数将不得再改动；9月7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) 网上报名系统提供参赛队信息输出功能，网上报名后请各学校负责人输出本单位参赛队信息并加盖学校教务处公章，于**8月31日**前将文件扫描版发送至 hunan@shumo.com。

(3) 每个参赛队的报名费为200元，**9月1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，请汇款后将汇款信息以邮件或短信告之组委会，以便查询**，组委会负责开

湖南省大学生数学建模竞赛组织工作委员会

具收款发票，邮寄至各学校或各学校自行领取。

- 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。
- 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>

6、联系人：

王丹 (13574846368)，毛紫阳 (13975148443)

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：论文提交要求

湖南省大学生数学建模竞赛组织工作委员会

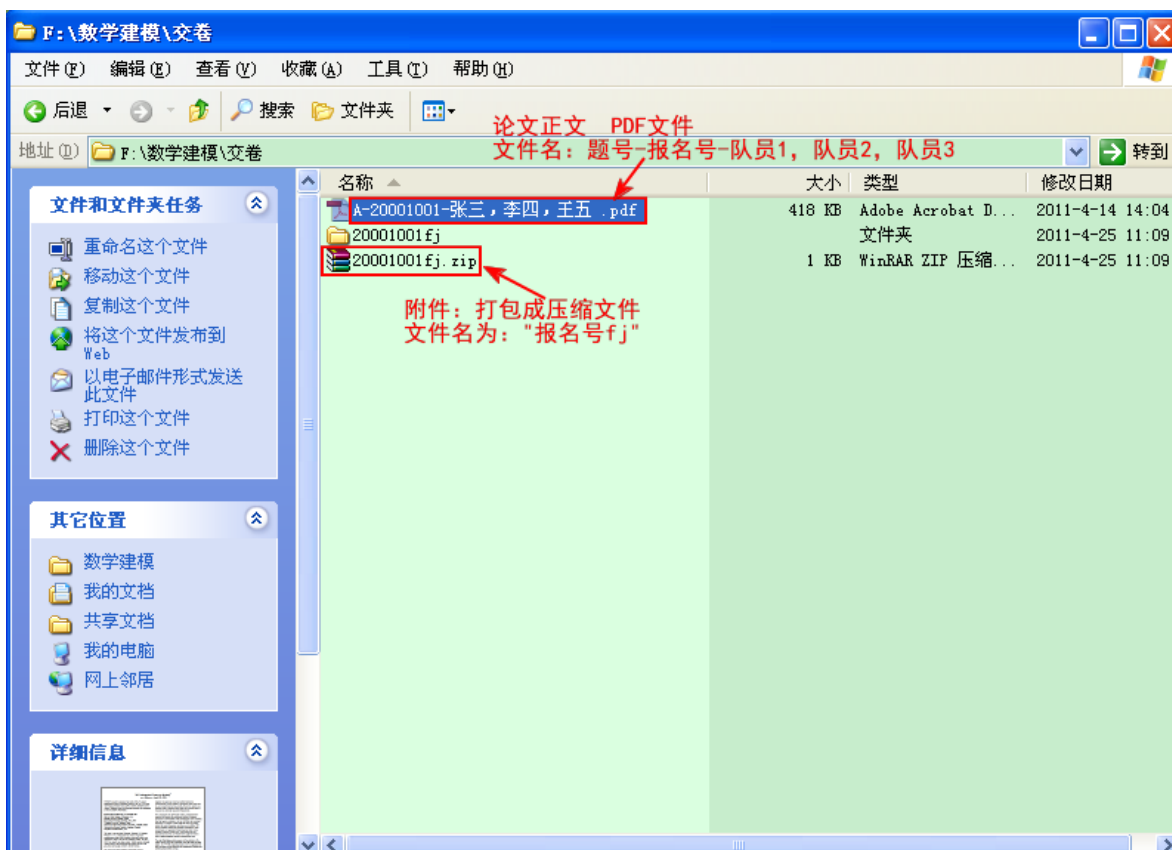
二〇一二年六月六日



湖南省大学生数学建模竞赛组织工作委员会

附：论文提交要求

(1) 论文正文 (PDF 格式) 文件命名规则：题号-报名号-队员 1, 队员 2, 队员 3.pdf(如 A-20001001-张三,李四,王五.pdf)，问题求解中的程序等附属材料文件命名规则:报名号 fj.zip(如 20001001fj.zip)，**问题求解中编写的程序必须提交 (只提交源代码，不要包含执行文件，否则邮件拒收)**。个人信息和学校信息只能出现在正文承诺书上，正文其他位置和附属证明材料中不得含任何个人信息和学校信息，否则视为作废。命名规定见下图：



(2) 邮件主题为：题号-报名号-队员 1，队员 2，队员 3(如 A-20001001-张三，李四，王五)

(3) 邮件附件分为两部分：论文正文(含承诺书、编号页)为 PDF 格式(论文规范格式在竞赛开始前可到 <http://hunan.shumo.com> 下

湖南省大学生数学建模竞赛组织工作委员会

载), 附属材料(如程序源代码等)采用压缩格式(如zip格式)。一封邮件只包含一个参赛队的论文和附件,即以参赛队为单位提交竞赛论文。邮件大小不超过15M。

邮件设置见下图:

立即发送 保存草稿 打印预览 交卷后可保存草稿, 以备核查

普通邮件

发件人 zhangean@shumo.com 交卷邮箱, a, b, c, d题分别对应相应题号的邮箱 删除抄送 - 添加赠送

收件人 hunanA@shumo.com

抄送 hunanpaper@shumo.com 交卷时同时须抄送教育厅高教处邮箱

主题 A-20001001-张三, 李四, 王五 邮件主题

附件 上传附件 从其他途径添加附件 附件总个数: 2个, 附件总大小: 557.04 KB

A-20001001-张三, 李四, 王五.pdf (556.88 KB) 论文正文附件
20001001fj.zip (160 B)

附件总大小不超过15M

B I U 字体 大小 签名 纯文本编辑

邮件正文可不填或为报名号

(4) 论文提交后可通过网上报名系统查看论文是否收到。不要反复发送电子邮件和询问论文收到情况。