

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 2011 年全国大学生数学建模竞赛的 通 知

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 2011 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管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 and 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。本科学生

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、竞赛日期为9月9日（周五）上午8时至9月12日（周一）上午8时。9月9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，不收纸质论文。**参赛队于9月12日上午8时前将电子文档（PDF格式）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)，同时所有论文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。**论文详细提交要求和说明见附件。**

5、由于今年首次采用电子阅卷形式，为保障竞赛顺利完成，**定于2011年9月3日上午8:00进行模拟收卷**，所有参赛队按照论文提交要求向收卷邮箱发送邮件。选题和论文（及附件）内容由各参赛队自定。

5、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

湖南省大学生数学建模竞赛组织工作委员会

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。全国组委会和省组委会在评奖期间将酌情选择部分参赛队面试答辩。

2、设竞赛组织奖。获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

湖南省大学生数学建模竞赛组织工作委员会

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9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9月1日前传真至 0731-84576220 或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 (**为方便查询, 请使用汇款形式, 不要使用存款形式**):

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, 汇款后请电话告知联系人, 组委会负责开具收款发票, 并于9月12日交卷时领取。

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。

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、湖南赛区数学建模组委会网址: <http://hunan.shumo.com>

全国大学生数学建模竞赛网址: <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

二〇一一年四月二十日

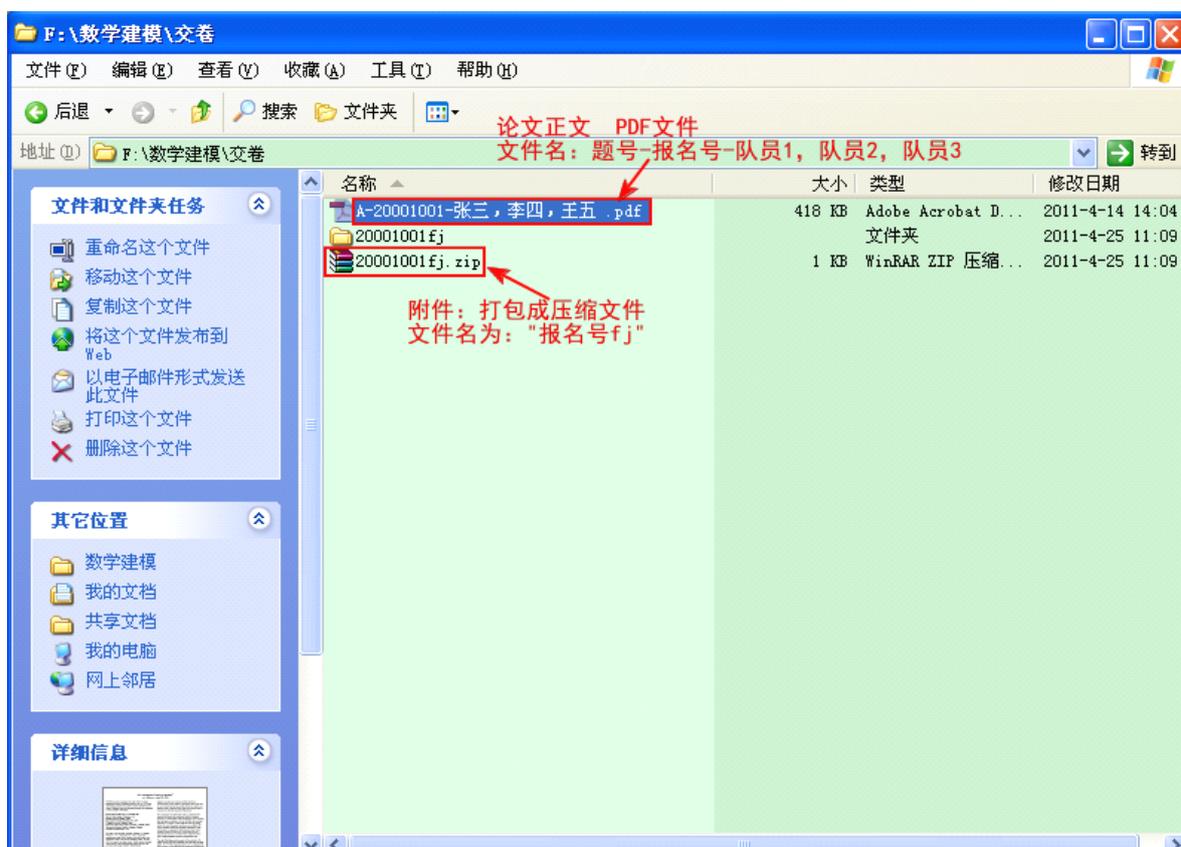
组织工作委员会



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), 论文附属证明材料文件命名规则: 报名号 fj. zip (如 20001001fj. zip)。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:

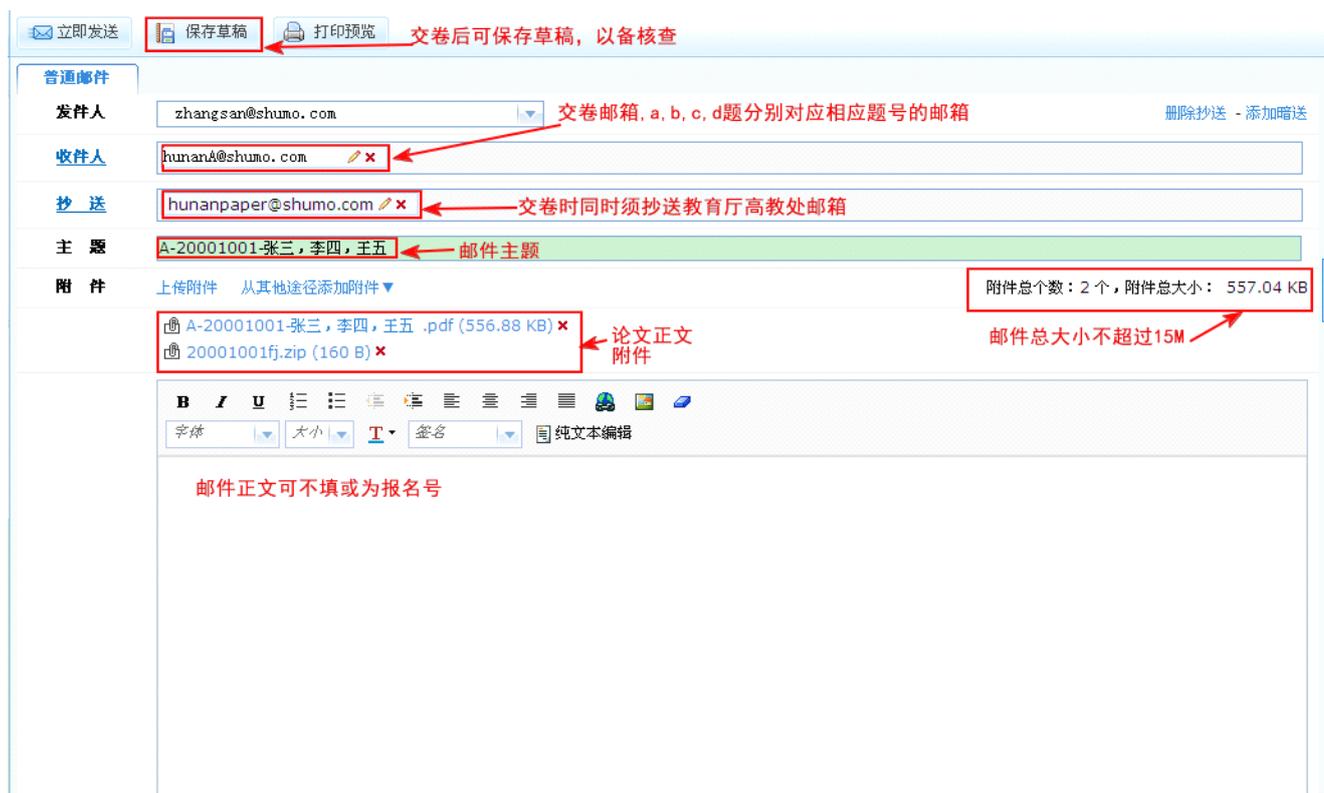


(2) 邮件主题为: 题号-参赛队报名号-队员 1, 队员 2, 队员 3 (如 A-20001001-张三, 李四, 王五)

(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 (论文规范格式见 <http://hunan.shumo.com>), 附属证明材料 (如程序) 采用压缩格式 (如 zip 格式), 证明材料没有可不附。一封邮件只包含一个参赛队提交材料, 即以参赛队为单位提交竞赛论文。邮件大小不超过 15M。

湖南省大学生数学建模竞赛组织工作委员会

邮件设置见下图：



(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。