

# 河北省教育厅

---

冀教研函〔2020〕2号

## 河北省教育厅 关于举办 2020 年河北省第三届 研究生数学建模竞赛通知

各研究生培养单位：

为激发研究生群体的创新活力和学习兴趣，提高研究生建立数学模型和运用互联网信息技术解决实际问题的综合能力，拓宽知识视野，培养创新精神和团队合作意识，促进各研究生培养单位间的交流与合作，定于 2020 年 6 月在燕山大学举办河北省第三届研究生数学建模竞赛。本次大赛由省教育厅主办、河北省工学研究生教育指导委员会协办、燕山大学承办。为保证大赛的顺利进行，现将有关事项通知如下：

### 一、参赛对象

省内各研究生培养单位的在读研究生，特邀省外研究生培养单位的在读研究生参赛。

### 二、报名时间

2020 年 5 月 20 日-6 月 15 日。

### 三、报名方式

参赛选手必须是在读研究生。原则上省属高校各相关研究

---

生培养单位均要组队参赛，每个单位最少 3 支队伍，不设上限；每支队伍由 3 人组成（指定其中 1 名为队长），每支队伍需配有指导教师 1 名，每名教师可指导多支队伍，每名学生不能重复报名，且不能跨校参赛。

#### **四、报名方式**

参赛选手访问竞赛报名网站进行注册、报名。

<http://211.81.240.78:8085/js>

1. 参赛选手个人注册，组委会审核注册信息；
2. 每三名参赛选手自由组队，由队长在报名系统中提交报名信息，组委会审核报名信息；
3. 参赛选手加入学生 QQ 群：557624680（省内组长），  
785171280（省外组长）；
4. 指导教师加入教师 QQ 群：1105597383；
5. 各高校领队教师加入领队 QQ 群：1106085658。

#### **五、奖项设定**

本次竞赛设特等奖 0-6 名（为特别优秀的论文专设的奖项，最多不超过 6 名）、一等奖为参赛队伍 5%、二等奖为参赛队伍 10%、三等奖为参赛队伍 15%，其余由河北省工学研究生教指委颁发成功参赛奖，并设置若干优秀组织奖和优秀指导教师奖。

#### **六、赛事安排**

1. 竞赛采用网络报名、网上提交竞赛论文（同时邮寄纸质论文）、网上专家评审的组织方式。

2. 6 月 20 日，组委会发布赛题，各参赛队队伍在竞赛网站自行下载。

3. 竞赛时间：2020 年 6 月 20 日 8:00—2020 年 6 月 24 日 12:00。论文上传系统将在 6 月 24 日 12:00 准时关闭，请各参赛队提前上传论文，以免超时无法上传。

4. 参赛队伍要在规定的期限内，按照附件 1 的格式要求撰写竞赛论文，并转化成 **PDF 格式**（页面次序为摘要页、正文）上传至系统。上传至系统的论文及附件**不可包含承诺书页、不能出现与参赛队相关的信息**，一经发现，按照不合格论文处理，取消参赛资格。

5. 各参赛队员**打印承诺书**（附件2）及**PDF格式论文纸质版**，于**6月24日前**邮寄到赛事组委会，地址：河北秦皇岛海港区河北大街西段438号燕山大学研究生院 王志宙 收，0335-8074700，建议各高校统一邮寄。

6. 论文提交完成后，赛事组委会利用知网系统对提交的参赛论文进行查重、确定有效论文，并组织专家组对有效论文进行网上评审，提出拟获奖名单和优秀论文。对于重复率较高的论文，视情况降低获奖等级或者按不合格论文处理。

7. 赛事组委会审核、发布和公示评奖结果。对于有评审疑义的论文，组委会委托专家组进行网上复审，并给出复审结果。

8. 赛事组委会将于8月底在网上公布大赛获奖结果。

## **七、其他事项**

1. 赛事组委会联系方式：

河北省教育厅学位管理与研究生处：

张瑜 0311-66005221；

燕山大学：

王志宙 0335-8074700;

马新成 0335-8064212;

王敏 0335-8075396

邮箱: gs@ysu.edu.cn

2. 报名系统使用咨询: 0335-8074700



## 附件 1

# 河北研究生数学建模竞赛论文格式规范

- 论文用白色 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。
- 论文题目和摘要写在论文摘要上，摘要页（附件 2）的下一页开始论文正文。
- 论文从正文页开始编写页码，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。论文中其他汉字一律采用小四号宋体字，行距用单倍行距。计算机结果和源程序一起附在电子版论文中以备检查。
- 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），请认真书写（注意篇幅一般不超过一页，且无需译成英文）。评阅时对摘要和论文都会审阅。
- 引用别人的成果或其他公开的资料(包括网上甚至在“博客”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。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，起止页码，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）。

## 附件 2

# 2020 年河北省第三届研究生数学建模竞赛

## 承 诺 书

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章程和参赛规则的，如果引用别人的成果或资料（包括网上资料），必须按照规定的参考文献的表述方式列出，并在正文引用处予以标注。在网上交流和下载他人的论文是严重违规违纪行为。

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

我们授权河北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）。

学 校

---

参赛队号 (报名系统中查询)

---

1. (打印并签名)

---

队员姓名 2. (打印并签名)

---

3. (打印并签名)

---

指导教师或指导教师组负责人 (打印并签名):

---

(请勿改动此页格式。此页参赛队打印签字后装订到纸质论文的第一页上。注意电子版论文中不得出现此页。)

# 2020 年河北省第三届研究生数学建模竞赛

题 目

---

摘 要：

正文页……