

中国统计教育学会

关于举办 2020 年全国研究生统计建模大赛的通知

各有关高等院校校长办公室：

为在大学生中倡导学习统计、应用统计的良好氛围，适应大数据时代的高校统计和数据科学人才的培养要求，提高研究生的数据挖掘、数据分析、运用计算机处理数据的能力，加强创新思维意识，协助解决社会实际问题，中国统计教育学会和全国应用统计专业学位研究生教育指导委员会联合举办 2020 年全国研究生统计建模大赛。本届建模大赛由中南财经政法大学承办，大赛执行委员会设在中南财经政法大学统计与数学学院。现将有关事项通知如下：

一、建模大赛的目的

全国研究生统计建模大赛是面向全国高等院校在校研究生的统计应用活动，目的在于激励广大学生学习统计、应用统计的积极性，实现现实意义，提高运用统计方法及计算机技术，建立统计模型，反映高质量发展及民生保障，解决实际问题的能力。提高收集数据、整理数据、分析数据的能力，为解决经济社会热点难点问题提供可借鉴的思路和启示。

二、建模大赛的主题

本届建模大赛主题是“重大突发事件对经济社会影响的统计测度”。请各参赛队根据主题自行拟定题目，撰写参赛论文。

三、参赛方式及要求

本届建模大赛仅面向研究生，各有关高等院校全日制在读研究生均可报名，专业不限。本届大赛以组队方式参赛，每队由3位研究生自由组队。报名以学校为单位，不接受参赛队直接报名（报名表详见附件1），每所院校限报15支队。请各参赛院校积极组织好本单位的研究生组队参赛，每个学校须指定专人负责审核研究生报名资格并在报名表上加盖公章。报名参赛不收取任何费用。

四、大赛流程

本届建模大赛分为两个阶段，第一阶段为论文撰写阶段，参赛队须在2020年9月20日截止日期之前，按照大赛要求提交参赛论文，大赛执委会以匿名评审的方式进行入围评审。第二阶段为论文答辩阶段及应用考核阶段。大赛执委会将举办论文答辩赛，入选参赛队须按照规定的时间和要求对参赛论文进行自述，并回答专家的提问，以考核参赛论文的原创性、合理性和正确性，参加第二阶段论文答辩的时间和地点另行通知。

参赛队须公开数据来源，提交原始数据包和数据分析程序。大赛要求参赛队提交承诺书（详见附件2），承诺参赛论文是在赛期（2020年4月至9月之间）由所有参赛队员共同参与原创的，

同时提交“知网查重报告”(重复率不超过15%)。大赛执委会将对第一阶段入围论文进行查重复检,重复率超过15%的作品直接淘汰。大赛要求参赛论文使用正版统计分析软件。

五、论文要求

为了统一论文规范,现对参赛论文提出统一规范要求(详见附件3)。为了保证评审质量,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。参赛论文首页为编号页(见附件4),只包含队号、队员姓名、学校名称等信息,第二页起为摘要页和正文页。参赛队有关信息不得出现于首页以外的任何一页,包括摘要页,否则视为违规,取消参赛资格。

六、奖项设置

大赛奖项分别设置一、二、三等奖和优秀奖。所设获奖名额:一等奖20名,二等奖40名,三等奖80名,优秀奖若干。前30名的参赛队将受邀参加第二阶段现场答辩和总结会,其他二、三等奖和优秀奖的获奖证书通过邮寄的方式发放。大赛执委会将在全国应用统计专业学位研究生教育指导委员会网站(<http://mas.ruc.edu.cn/>)、中南财经政法大学统计与数学学院网站(<http://tsxy.zuel.edu.cn/>)和大赛专题网页(<https://www.zenodt.com/>)上发布大赛结果、公示获奖队信息,优秀论文将向中国知网推荐刊登,向统计学术期刊推荐使用。

七、提交形式

请各参赛院校于2020年9月20日之前通过电子邮件形式提交报名表、参赛论文及数据包（邮箱地址：tjjm2020@163.com）。为避免论文提交截止日集中提交而造成的网络拥堵，请各参赛队注意合理安排时间，提前进行提交（请关注大赛专题网页通知）。本届大赛同时还须提交一份纸质论文（A4纸双面打印），以及提交经盖章的报名表（见附件1）、亲笔签字的承诺书签（附件2），通过邮寄方式寄出（建议使用EMS或顺丰）。以上材料请由参赛院校统一于9月20日之前寄出，以邮戳时间为准，逾期恕不受理。

请各参赛院校安排专人作为联系人，负责本单位的组织参赛工作。为了保持与承办单位的交流咨询，请各参赛单位联系老师务必加入“全国研究生统计建模大赛指导教师交流微信群和qq群（群号：813966929）”。参赛学生可以加入“2020年全国研究生统计建模大赛交流QQ群（群号：1053118854）”。



2020年全国研究生统计建模
大赛参赛学生交流qq群
(群号: 1053118854)

2020年全国研究生统计建模大赛参赛学生交流QQ群（群号：1053118854）

全国研究生统计建模大赛指导教师交流



全国研究生统计建模大赛指导教师交流qq群
(群号: 813966929)

全国研究生统计建模大赛指导教师交流微信群和qq群(群号: 813966929)

(一) 报名及流程咨询电话

中南财经政法大学统计与数学学院 杨青龙, 027-88387877,
18062507698

(二) 大赛内容咨询电话

中国统计教育学会社会经济统计分会秘书处 李勇,
18996100067

(三) 纸质论文、报名表及承诺书

邮寄地址: 湖北省武汉市洪山区中南财经政法大学南湖校区统计与数学学院

邮政编码: 430073

收件人: 杨青龙, 18062507698

八、其他事项

为帮助参赛选手随时了解统计建模有关比赛进度和注意事项, 可以通过浏览大赛专题网页 (<https://www.zenodt.com/>)

和中南财经政法大学统计与数学学院网站

(<http://tsxy.zuel.edu.cn/>) 开设的 2020年全国研究生统计建模大赛专题页面。大赛将在专题页面上陆续提供大赛通知、培训资料、优秀作品展示等统计建模大赛相关信息供参考。有关大赛进一步的信息可咨询统计建模大赛执行委员会办公室。

本次活动最终解释权归大赛执委会所有，本通知未尽事宜请联系大赛执委会。

- 附件: 1. 2020年全国研究生统计建模大赛报名表
2. 2020年全国研究生统计建模大赛承诺书
3. 2020年全国研究生统计建模大赛论文要求及正文格式规范
4. 2020年全国研究生统计建模大赛大赛论文首页



抄送: 各有关高等院校教务处、学生处、研究生院、统计学院(系)及相关专业部门

附件 1

2020 年全国研究生统计建模大赛报名表

参赛队号：

参赛单位					
参赛者 信息	姓名	所在院系	硕士/博士	年级	手机
指导教师 信息	姓名	所在院系	职称 / 职务	手机	微信/qq
参赛院校 联系人	姓名	所在部门	职称 / 职务	手机	微信/qq
	Ema i l	通讯地址和邮编			
单位意见	参赛者单位（盖章） 年 月 日				

填表说明：

①参赛队号：不填，由大赛执委会填写。

②参赛者信息：指参加大赛的3位学生选手，其中第一行填写参赛队员的负责人。

③指导教师：如没有指导教师，本栏可空；最多可以填写2位指导老师。

④参赛院校联系人：指参赛院校指定的负责老师；若没有负责老师，指定的负责学生也可以。

⑤参赛单位盖章：可以是各有关高等院校教务处、学生处、研究生院、院级学院（系）及相关专业部门均有效。

附件 2

2020年全国研究生统计建模大赛承诺书

我们报送参加2020年全国研究生统计建模大赛的论文
题目是：

我们申明，所报送论文是我们于本届大赛赛期（2020年4月至9月）期间原创构思并创作，不涉及他人的著作权。

我们理解，抄袭别人的成果是违反比赛规则的，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），必须注明其来源。同时提交“知网查重报告”（重复率不超过15%）为证。

我们承诺使用正版软件。

我们郑重承诺，遵守比赛规则，以保证比赛的公正、公平性。如有违反比赛规则的行为，我们愿意接受赛会的处理。

参赛队员（亲笔签名）：_____

年 月 日

附件 3

2020 年全国研究生统计建模大赛论文要求

参赛论文正文字数不得超过11000字, 否则该论文被取消参赛资格。请各参赛队于2020年9月20日之前通过电子邮件形式提交论文、附录及数据包, 同时通过邮局或快递寄出经亲笔签字的承诺书及一份纸介质论文(双面打印)。逾期不提交者视同放弃参赛资格。各参赛队在提交论文之前, 自行对论文正文部分进行查重检查, 并提交“知网查重报告”, 重复率不能超过15%, 否则将被取消参赛资格。2020年全国研究生统计建模大赛开辟的专题网页(<https://www.zenodt.com/>)和中南财经政法大学统计与数学学院网站(<http://tsxy.zuel.edu.cn/>)。

论文具体格式要求如下:

一、论文要求包括论文标题页、目录、表格和插图清单、摘要、论文正文(包含结论和建议)、参考文献, 共六个部分

(一) 标题页。

内容包括论文题目、单位、参赛者信息。

(二) 目录。

有助于评委和读者找到所需信息。

(三) 表格和插图清单。

将调查结果用图表之类可视化形式来表示, 同时也便于与其他来源的数据资料进行比较, 给出目录方便读者查询。

（四）摘要。

摘要应包括选题思路、数据来源。

（五）论文正文。

论文的正文需分成若干章节。正文应包括问题描述、指标选择、数据描述、模型建立、求解和检验、模型结果分析解释、结论和建议等内容。

论文正文中应包括的内容主要有：与本次统计建模（或调查）有关的概念及重要指标的定义、统计建模（或调查）使用的方法的说明、统计建模（或调查）对象基本情况数据汇总、统计建模（或调查）数据质量的说明、调查结果等。每个章节主题要突出，语言应尽可能简洁明了。

结论是必须要有的，对策建议根据实际论文安排。不过需要特别注意：结论和建议要来自本队的统计建模（或调查）数据及对数据的分析，而不是从其他文献或资料中参考得出。

（六）参考文献。

所有的参考文献都应该清楚地标明。

二、附录及数据包

附录及数据包需以单个文档或单个压缩包与电子版参赛论文同时提交。附录要对论文正文所没有涉及的调查专题以及所用调查方法、统计软件、数据处理方法等一些在正文中没有涉及的进行补充说明尤其是本次调研的方案、问卷设计等信息，

以免正文过于冗长。数据包中应包括所收集、使用的数据，收集过程或数据出处，以及数据分析程序。

三、论文字数及排版格式要求

(一) 参赛论文正文字数应在10000字左右，正负最好不要超过1000字。

(二) 除标题页外，不要在其他页直接出现单位及参赛队的信息。

(三) 报告一律采用WORD文档，A4纸排版。

(四) 标题和正文：论文正文总标题采用小标宋三号字，单行间距，段前、段后选择自动间距；论文中一级标题采用黑体小三号字；二级标题黑体四号字；其他标题及正文均用宋体小四号字。摘要、参考文献等名称均用黑体四号字，内容为宋体小四号字。行间距1.5倍。文中图表标题用宋体小四号字，表格内文字一般用宋体小四号或五号字，单行间距。忌用异体字、复合字及一切不规范的简化字，除非必要，不使用繁体字。

(五) 页面设置及版面要求：文章一律按A4纸排版。页边距采用WORD系统默认边距，即：上下边距为2.54厘米，左右边距为3.17厘米。

(六) 论文正文内容要简洁、明确，层次不宜过多，层次序号为：一、；(一)；1.；(1)；①。

(七) 数字用法：凡是公历世纪、年代、年、月、日、时刻、各种记数、计量均用阿拉伯数字；农历和清代以前的历史

纪年用汉字，并以圆括号加注公元纪年；邻近的两个数字并列连用以表示的概数，采用汉字。

（八）文中图表等：文中的图表、附录、参考文献、公式一律采用阿拉伯数字连续编号。如图1，表1，附注1，公式（1）。图序及图题置于图的下方居中，表序及表题置于表的上方居中，图序和图题之间、表序和表题之间空两格。论文中的公式编号用圆括号括起来写在右边行末，其间不加虚线。

（九）参考文献：对引文作者、出处、版本等详细情况的注明。

附件 4

2020 年全国研究生统计建模大赛论文首页

(正式论文请删除)

2020 年全国研究生统计建模大赛

学校

参赛队号

队员姓名

1. _____

2. _____

3. _____
