

# 中国统计教育学会

---

## 中国统计教育学会关于举办 2022 年 (第八届) 全国大学生统计建模大赛的通知

各有关高等院校校长办公室、教务处、研究生院、统计学院、经济学院、财经学院、数学学院及相关院系：

为在大学生中倡导学习统计知识、应用统计技能的良好氛围，聚焦经济社会发展热点难点问题，提高大学生数据挖掘、数据分析、运用统计方法及计算机技术处理数据的能力，加强创新思维意识，助力推进统计现代化改革。在国家统计局统计教育培训中心指导下，中国统计教育学会、教育部高等学校统计学类专业教学指导委员会、全国应用统计专业学位研究生教育指导委员会联合主办 2022 年（第八届）全国大学生统计建模大赛（以下简称“大赛”）。本届大赛由成都信息工程大学承办，中国政府统计研究中心和北京东方艾学信息技术有限责任公司协办。省赛环节由 28 个赛区院校负责（见附件 1），现将有关事项通知如下：

### 一、大赛主题

经组委会研究，本届大赛主题为“构建新发展格局的统计测度”。各参赛队根据主题自行拟定题目撰写参赛论文。

## 二、参赛方式

(一) 参赛资格。各有关高等院校全日制在读本科生、研究生均可报名，专业不限。

(二) 组别设置。大赛设本科生组和研究生组，本科生和研究生单独组队，不可混合组队。

## 三、参赛流程

本届大赛分为五个阶段。

(一) 参赛报名。报名由参赛队自行通过全国大学生统计建模大赛官网(以下简称“大赛官网”网址：[tjjmids.ai-learning.net](http://tjjmids.ai-learning.net))填报本组参赛队基本信息(报名流程见附件2)，组委会以院校为单位通知参赛事宜。自本通知下发之日起，请各院校积极组织本科生和研究生组队参赛，各院校每个组别不限报名队伍，每队3人，原则上不可跨校组队。每名参赛者限报一支队，每队指导老师不超过2人。报名参赛不收取任何费用。报名截止时间为4月30日。报名情况将在大赛官网上进行公布。

赛期内组委会将提供免费大赛资源(包括数据库及分析建模平台等)，参赛队可从大赛官网的“大赛资源”栏目中了解使用。

(二) 论文撰写。撰写时间约2个月，自下发大赛通知起至5月30日止。各参赛队须在5月30日之前，在大赛官网提交参赛作品论文全文、查重报告、承诺书和其他参赛材料(提交流程见附件2)。各省赛区负责院校进行参赛材料审



核。

(三) 省赛选拔。6月1日至6月30日各赛区根据实际情况确定分赛区选拔赛时间,6月10日前由各赛区负责院校将该赛区选拔时间和大赛方式(分线下、线上两种)上报至大赛组委会办公室。各赛区参照全国赛评审标准举办选拔赛,评选出省赛一、二、三等奖,并按照各分赛区的相应名额确定入围全国赛的参赛队。在6月30日前由赛区负责院校将比赛结果提交至大赛组委会办公室。

(四) 全国赛专家现场评审。7月将在成都信息工程大学举行全国赛专家会审,将对入围全国赛的论文进行现场评审,确定国赛三等奖、部分二等奖及入围答辩赛的论文。评审结果将在大赛官网上进行公布。

(五) 全国赛现场答辩。8月将在成都信息工程大学举行全国赛论文现场答辩赛,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、科学性和合理性。答辩赛具体事宜另行通知。

(六) 大赛总结会暨颁奖典礼。答辩赛结束后,国家统计局领导将出席颁奖仪式,为获奖团队现场颁奖并致辞。

#### **四、参赛论文撰写要求**

(一) 为统一论文格式,现对参赛论文提出格式要求(见附件3)。为保证评审质量,摘要部分须将目的、方法、结果、结论、创新点等表述清楚。

(二) 各参赛队需分别上传论文的PDF版和Word版。

PDF 版为匿名版，包括：摘要、目录、正文、参考文献和附录等，该版本需去掉有参赛队相关信息的封面页和致谢；Word 版为完整版，含有参赛队相关信息的封面页（见附件 4）和致谢，其余与 PDF 版完全一致。参赛队相关信息不得出现在封面页和致谢以外的任何位置，否则视为违规，将取消参赛资格。

（三）参赛队须公开数据来源，提交原始数据包和数据分析程序。大赛要求参赛论文使用正版统计分析软件。

（四）参赛队须提交承诺书（见附件 5），承诺参赛论文为赛期（2022 年 3 月至 5 月）内由本队所有队员共同创作。同时提交查重报告。大赛组委会将对参赛论文进行“知网”查重复检，重复率超过 20% 的作品将取消参赛资格，超过 40% 视为学术不端行为，组委会将向参赛队所在院校通报批评。

## 五、奖项设置

（一）省赛。省赛评选出优秀论文入围全国赛，其余参赛论文设省赛一、二、三等奖，获奖比例分别为 10%、20% 和 30%。入围全国赛的论文，同时获省赛一等奖，不占省赛上述名额。

（二）全国赛。在入围全国赛的论文中选拔出一、二、三等奖，比例为 10%、20%、70%。获得全国赛一、二等奖的团队，除学生获奖证书外，指导教师将荣获“全国大学生统计建模大赛优秀指导教师奖”证书。

（三）证书发放。获奖证书将通过大赛平台以电子版方



式发放，获奖队伍自行下载打印。

获奖的优秀论文将向中国知网推荐刊登，并公开出版《全国大学生统计建模大赛获奖论文选》。

## 六、提交材料及注意事项

请各参赛院校于5月30日之前通过大赛官网报名系统上传**参赛论文、数据包、查重检测报告和承诺书**等。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。

## 七、其他事项

为帮助参赛院校、参赛队员了解全国大学生统计建模大赛有关情况，主办单位——中国统计教育学会开设了全国大学生统计建模大赛官方网站（网址：[tjjmnds.ai-learning.net](http://tjjmnds.ai-learning.net)）。会务组将在大赛官网上发布大赛通知、大赛动态、培训资源、优秀作品展示等信息，供大家参考。中国统计教育学会官网、中国统计教育学会微信公众号、各联络QQ群等也将同步更新相关通知动态。

有关大赛的其他信息可咨询全国大学生统计建模大赛组委会办公室。

## 八、大赛联络

### （一）设立参赛QQ群。

请各参赛院校安排专人作为院校联系人，负责组织本单位的参赛工作，务必加入“**2022年全国大学生统计建模大赛院校联系人QQ群**”，群号：374819303。进群需实名申请，

实名格式：所属院校+姓名。

请每支参赛队指定一名组长作为参赛队联系人，本科组组长请加入“2022年全国大学生统计建模大赛本科生参赛队组长QQ群”，群号：684368739。进群需实名申请，实名格式：所属院校+本科生+姓名。

研究生组组长请加入“2022年全国大学生统计建模大赛研究生参赛队组长QQ群”，群号：522345769。进群需实名申请，实名格式：所属院校+研究生+姓名。

## （二）举办方联系方式。

1. 全国大学生统计建模大赛组委会办公室（负责国赛环节）：

成都信息工程大学联系人：黄兰，13540307079；冀少君，13163740954。

中国政府统计研究中心联系人：李勇，18996100067。

2. 省赛负责院校（负责省赛环节，联系方式见附件1）。

3. 大赛官网技术支持：

北京东方艾学信息技术有限责任公司：赵亮，17333651564；李卫光，13810632452。

本次活动最终解释权归大赛组委会所有，本通知未尽事宜请联系大赛组委会办公室。

附件：1. 2022年（第八届）全国大学生统计建模大赛省赛分区名单及负责院校

2. 2022 年（第八届）全国大学生统计建模大赛报名流程
3. 2022 年（第八届）全国大学生统计建模大赛论文格式要求
4. 2022 年（第八届）全国大学生统计建模大赛论文参赛队相关信息封面页模版
5. 2022 年（第八届）全国大学生统计建模大赛承诺书

中国统计教育学会  
教育部高等学校统计学类专业教学指导委员会  
全国应用统计专业学位研究生教育指导委员会

2022 年 3 月 8 日

附件 1

## 2022 年（第八届）全国大学生统计建模大 赛省赛分区名单及负责院校

序号	赛区	承办院校	联系人	邮箱	覆盖范围
1	北京	对外经济贸易大学	秦磊	qinlei@uibe.edu.cn	北京
2	天津	天津财经大学	孟杰	mengjie0919@sina.com	天津
3	河北	河北工程大学	焦爱全	jiaoaquan@hebeu.edu.cn	河北
4	山西	山西财经大学	陈治	chenzhi@sxufe.edu.cn	山西
5	内蒙古	内蒙古财经大学	雷鸣	leim@imufe.edu.cn	内蒙古
6	辽宁	东北财经大学	徐强	xuqiang@dufe.edu.cn	辽宁
7	吉林	吉林财经大学	贾博婷	botingjia@163.com	吉林
8	黑龙江	哈尔滨工业大学	周永春	zhouyc@hit.edu.cn	黑龙江
9	上海	上海对外经贸大学	范彩云	fancaiyun2010@163.com	上海
10	江苏	南京财经大学	李庆海	zhongguopai@163.com	江苏
11	浙江	浙江财经大学	胡玉琴	huyuqin@zufe.edu.cn	浙江
12	安徽	安徽财经大学	韩静舒	hjs1919@qq.com	安徽
13	福建	华侨大学	张五六	zhangwuliu2005@126.com	福建
14	江西	江西财经大学	庄园	335913810@qq.com	江西
15	山东	山东财经大学	张伟	zhang_wei2011@126.com	山东
16	河南	河南大学	赵慧	448063302@qq.com	河南
17	湖北	中南财经政法大学	杨青龙	yangqinglong@zuel.edu.cn	湖北
18	湖南	湖南大学	任英华	305474307@qq.com	湖南
19	广东	广东财经大学	刘照德	912804610@qq.com	广东/海南 /港澳台



20	广西	广西财经学院	陈新华	22015386@qq.com	广西
21	重庆	重庆师范大学	刘立汉	mathsedu2013@163.com	重庆
22	四川	成都信息工程大学	黄兰	hanglan@cuit.edu.cn	四川
23	贵州	贵州财经大学	余淑辉	503023849@qq.com	贵州
24	云南	云南财经大学	向其凤	xiangqif@126.com	云南
25	陕西	西安财经大学	陈翔	chenxiang@xaufe.edu.cn	陕西/西藏
26	甘肃	兰州财经大学	韩海波	hanhb@lzuife.edu.cn	甘肃/青海
27	宁夏	北方民族大学	许昌林	xuchlin@163.com	宁夏
28	新疆	新疆财经大学	曹润民	1152403567@qq.com	新疆

## 附件 2

# 2022 年 ( 第八届 ) 全国大学生统计建模大赛报名流程

## 一、注册并登录

参赛队员进入全国大学生统计建模大赛官网平台

<http://tjjmnds.ai-learning.net>



点击“报名登录”按钮可进入到报名系统





点击“立即注册”进入注册，按提示完成注册。



系统提供三种登录方式：账号+密码；手机号+验证码；微信。

注册完成并登录后点击“我要报名”进入填写参赛信息页面

搜索大赛名称或关键字

搜索

全部大赛



2022年(第八届)全国大学生统计建模大赛

进行中

**2022年(第八届)全国大学生统计建模大赛**

本届大赛由中国统计教育学会、教育部高等学校统计学类专业教学指导委员会、全国应用统计专业学位研究生教育指导委员会联合主办。成都信息工程大学、中国政府统计研究中心承办，北京东方艾学信息技术有限公司协办。

报名结束时间：2022/04/30 23:59:59

[我要报名](#)

## 二、参赛信息填报页面

### (一) 基本信息。

参赛人员按要求填写作品名称、参赛单位、参赛赛区、参赛信息（组别、参赛队长信息、其他组员信息、指导教师）等信息。

2022年(第八届)全国大学生统计建模大赛

基本信息 大赛承诺书 作品附件 意愿调查

基本信息 [点击收起](#)

\*作品名称:  **填写作品名称**

\*参赛单位:  **填写参赛单位**

参赛赛区: 河北大学

参赛信息: 河北工程大学  
河北地质大学  
河北工业大学  
河北科技大学  
河北建筑工程学院  
河北水利电力学院  
河北农业大学

### (二) 大赛承诺书。

参赛者可点击“下载大赛承诺书”模板或在大赛通知页面下载承诺书附件，签字盖章后上传扫描件（文件格式 jpg、



png、pdf), 上传文件需小于 10M。

大赛承诺书 点击收起

[下载大赛承诺书] **下载大赛承诺书, 签字盖章后并扫描** **上传签字盖章后的大赛承诺书**

提示: 承诺书下载后, 签字盖章后上传扫描件 (文件格式 jpg、png、pdf), 小于10M。

上传签署好的承诺书扫描件

以上部分需在 4 月 30 日前填好并点击“暂存信息”按钮完成第一阶段报名。

### (三) 作品附件。

标\*为必传作品, 如: 完整 Word 版作品、匿名 PDF 版作品、查重报告等 (实际上传附件以大赛最新通知为准), 单个文件大小不超过 500MB。

作品附件 点击收起

\*完整Word版作品 (5月30日24时截止):  上传大赛作品Word文件 **请按大赛要求在在规定时间内上传相应文件**

提示: 请上传Word格式文件, 文件大小不超过500MB

\*匿名PDF版作品 (5月30日24时截止):  上传大赛作品pdf文件

提示: 请上传PDF格式文件, 文件大小不超过500MB

\*查重报告 (5月30日24时截止):  上传大赛作品pdf文件

提示: 请上传PDF格式文件, 文件大小无限制

数据及其他 (5月30日24时截止):  上传大赛作品压缩包文件

提示: 请上传压缩包格式文件, 文件大小不超过500MB

上传附件作品截止时间为 5 月 30 日 24 时。

### (四) 意愿调查。

参赛队完成“是否同意将该论文收录知网或汇编出版”选择。

意愿调查 点击收起

\* 是否同意将论文收录知网或汇编出版：

- 同意收录知网
- 同意汇编出版
- 两者均同意
- 两者均不同意

填完信息可暂存不提交

提交资料即为提交报名，等待审核

根据您的意愿选择是否同意将该论文收录知网或汇编出版

中途可选择“**暂存信息**”保存现有已填信息。

以上所有信息及材料确认无误后可点击“**提交资料**”进行最终作品的提交，提交后将进入到赛区审核阶段，请各参赛队及时关注审核情况。

## 重要事项

1. 第一阶段报名：参赛队须在 **4月30日24时前完成**①“**基本信息**”的填写、②“**大赛承诺书**”的签字盖章扫描上传并点击“**暂存信息**”完成报名。

2. 第二阶段作品提交：参赛队须在 **5月30日24时前完成**③作品附件上传+④意愿调查，并点击“**提交资料**”参赛作品的提交。

报名过程中遇到问题，请及时与大赛官网平台技术处或大赛组委会取得联系。



## 2022 年 ( 第八届 ) 全国大学生统计建模 大赛论文格式要求

【论文 Word 版完整版】依顺序包括：封面页、摘要与关键词、章节目录、表格与插图清单、论文正文、参考文献、附录、致谢等共八个部分。

【论文 PDF 版匿名版】去掉了封面页和致谢这两部分，其余六个部分与 Word 版完全一致。

1. 论文包括封面页、摘要与关键词、章节目录、表格和插图清单、论文正文、参考文献、附录、致谢，共八个部分。

### (1) 封面页

封面页包括：参赛院校、论文题目、参赛队员和指导教师等参赛队相关信息。(见附件 4)

### (2) 摘要与关键词

摘要是论文要点的摘录，是论文要点不加注释和评论的一篇完整的陈述性短文，具有自含性和独立性，能独立于论文使用和被引用，应含有论文全文的主要信息，突出新见解或创新性或突出创造性成果。摘要中一般不应有图、表、化学结构式、计算机程序等，不用非通用的符号、术语和非法定的计量单位。关键词 3-5 个。

摘要包括研究目的、方法、结果、结论、创新点等基本

要素:

①目的——研究、调查等的前提、目的和任务以及所涉及的主题范围。

②方法——所用原理、理论、条件、对象、手段、程序等。

③结果——研究的、调查的、实验的、观察的结果、数据，被确定的关系，得到的效果、性能等。

④结论——结果的分析、研究、比较、评价、应用；提出的问题、建议、预测等。

⑤创新点——指出从视角、方法、应用等方面的主要创新之处。

⑥其他——不属于研究、研制、调查的主要目的，但就其结论和情报价值而言也很重要信息。

### (3) 章节目录

呈现 2-3 级目录，有助于评委和读者找到所需的信息。

### (4) 表格和插图清单

列出论文中表格和插图清单目录。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，给出清单方便读者查询。

### (5) 论文正文

论文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、结论建议等。

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。各章节主题要突出，标题应大致对称，内容之间有严密的逻辑论证关系，各部分篇幅长短不宜悬殊太大，章节标题不宜太长，语言简洁明了。

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。经过对研究对象（调查分析）的综合分析研究，归纳出若干有机联系的结论，并对本研究成果的意义、推广应用的现实性或可能性和进一步的发展等加以探讨和论述。结论应该准确、完整、明确、精练。

#### （6）参考文献

所引用的参考文献都应该清楚列出。

#### （7）附录

附录是正文主体的补充说明，要对论文主体所没有涉及的调查专题以及所用的调查方法、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。

#### （8）致谢

对在完成本次大赛过程中给予指导和帮助的导师、校内外专家、实验技术人员、同学、课题资助者等表示感谢。内

容应简洁明了、实事求是。

## 2. 论文字数及排版格式要求

(1) 参赛论文正文字符数在 10000 字左右，正负不超过 1000 字。(超过则无法上传)

(2) 除封面页外，不得在其他页出现学校及参赛队的信息。

(3) 目录应由论文的篇、章、节、条、款以及附录题录等的序号、题名和页码组成。正文页码单独编列，其页码从正文第一页开始编写。

(4) 标题和正文：论文正文总标题采用小标宋三号字，行距为固定值 30 磅，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；二级标题楷体四号字；其他标题及正文均用宋体小四号字。摘要、关键词和参考文献等名称均用黑体四号字，内容为宋体小四号字。行距为固定值 28 磅。文中图表标题用宋体小四号字，表格内文字单行间距，一般用宋体小四号或五号字，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。

(5) 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。

(6) 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。

(7) 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，并用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。

(8) 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)。图序及图名置于图的下方居中，表序及表名置于表的上方居中，图序和图名之间、表序和表名之间空两格。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。

(9) 参考文献：对引文作者、出处、版本等详细情况的注明。

### 3. 数据包

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。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。

附件 4

参赛队号：(由大赛官网自动生成)

## 2022 年 ( 第八届 ) 全国大学生统计建模大赛

参赛学校：

---

论文题目：

---

参赛队员：

---

指导老师：

---

## 附件 5

# 2022 年 ( 第八届 ) 全国大学生统计建模大赛 承诺书

我们仔细阅读了全国大学生统计建模大赛的有关规定 ( 以下简称 “大赛规定” ) 。

我们申明: 所报送论文是我们于本届大赛赛期 ( 2022 年 3 月至 5 月 ) 期间原创构思并创作, 不涉及他人的著作权; 所提交的大赛作品没有以相同或相似题目或内容参加过任何其他的全国性竞赛。

我们理解: 抄袭别人的成果是违反大赛规则的, 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。

我们郑重承诺: ( 1 ) 我们在论文中不发表不当政治言论。( 2 ) 严格遵守大赛规则, 以保证大赛的公正、公平性。如有违反大赛规则的行为, 我们将接受大赛组委会的严肃处理。( 3 ) 我们承诺使用正版软件。

我们授权: 全国大学生统计建模大赛组委会及其构成组织, 可将我们所提交的所有参赛材料以任何形式进行公开展示并接受监督。否则取消获奖资格。

参 赛 题 目:

所属学校 ( 请填写完整全称  
名 ):

参赛队员 ( 手写签名 ) : 1. \_\_\_\_\_ 2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

指导教师 ( 手写签名 ) : 1. \_\_\_\_\_ 2. \_\_\_\_\_

院校大赛负责人 ( 手写签名 ) :

单位签章:

院校大赛负责人联系手机号:

日期: \_\_\_\_\_ 年 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日

注: 须有院校大赛负责人签字和联系电话, 校院系、教务处或研究生院公章均可。