

# 关于举办 2020 年全国研究生统计建模大赛

## 入选答辩赛的通知

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。

本届建模大赛经过了论文匿名评审、专家面评环节，选拔出 30 支队伍（具体名单见附件一）进入第二阶段的论文答辩阶段及应用考核阶段。在论文答辩赛中，请入选参赛队须按照规定时间（10 分钟 PPT）要求对参赛论文进行自述，并回答专家的提问（5 分钟），以考核参赛论文的原创性、合理性和正确性。相关事宜如下：

（一）答辩赛时间：2020 年 12 月 06 日（星期日）

12 月 5 日下午：报到，随机抽签分组

（抽签时间：18:00-18:30；晚到的报到时抽签）

12 月 6 日上午 8:30-12:30；分组进行答辩

12 月 6 日下午 14:00-15:30；颁奖总结

（二）答辩赛地点：徐州工程学院中心校区（江苏省徐州市云龙区丽水路 2 号）

报到地点：全季酒店徐州市政府店（徐州市云龙区丽水路中锐星尚广场 2 号楼）

（三）报名及流程咨询电话

徐州工程学院数学与统计学院 冯小欢，15005218090；  
邵环宇，13270227483。

中国统计教育学会社会经济统计分会秘书处  
李 勇，18996100067。



附件一：2020 年全国研究生统计建模大赛第二阶段答辩赛入选  
参赛队名单

附件二：答辩赛交通路线图

**附件一：2020 年全国研究生统计建模大赛第二阶段答辩赛  
入选参赛队名单**

| 2020 年全国研究生统计建模大赛第二阶段答辩赛入选参赛队（排名不分先后） |  |           |             |
|---------------------------------------|--|-----------|-------------|
| 序号                                    | 题目   | 学校        | 成员          |
| 1                                     | 基于百度搜索指数的 COVID-19 预警模型构建与评价                               | 陆军军医大学    | 高铖铖、陈锡程、周雨萌 |
| 2                                     | 疫情期间基于微博用户的 BiLSTM 情感分析研究——从“消费”角度展开                       | 天津财经大学    | 郭嘉琪、梁华宇、宋丽荣 |
| 3                                     | 基于 SIR 模型对中印 COVID-19 的对比研究                                | 重庆邮电大学    | 刘芳卉、靳晓、薛艳飞  |
| 4                                     | 疫情冲击之下的经济政策不确定性对房价影的实证分析——以云南省住宅价格为例                       | 云南财经大学    | 王兰兰、王茜娅、陆文航 |
| 5                                     | 重大突发公共卫生事件对短期经济社会影响的统计分析                                   | 北京交通大学    | 王可馨、乔轶泓、王馨婧 |
| 6                                     | 新冠疫情会将中国制造拉下神坛吗？——来自经验和实证的分析                               | 西南财经大学    | 尹欣琪、唐若玥、张枥尹 |
| 7                                     | 新冠肺炎疫情对海南省旅游业的影响评估及对策建议                                    | 重庆工商大学    | 谭广、滕曦、张颖    |
| 8                                     | 新冠疫情对入境旅游业的影响——基于 iowha 算子的组合模型                            | 重庆师范大学    | 朱光婷、王馨、王霞   |
| 9                                     | 基于 ARIMA (p, d, q) 模型的新冠肺炎疫情对我国经济社会影响的统计测度——以工业、医药、餐饮行业为视角 | 云南师范大学    | 杨双双、陈明光、孙欢  |
| 10                                    | 新冠疫情对我国产业的经济损失分析——基于细化社会核算矩阵                               | 浙江财经大学    | 柴艳梅、柯静、王焱杰  |
| 11                                    | COVID-19 大流行下旅游促进政策的社会效果解析及其组合优选——基于在线评论数据挖掘的方法            | 浙江工商大学    | 彭利娟、尹小花、景白露 |
| 12                                    | 基于统计建模的疫情下企业复工复产影响因素分析                                     | 东北大学秦皇岛分校 | 陈子越、赵娜、刘兰杰  |
| 13                                    | 全国新型冠状病毒肺炎确诊人数时空演变特征与聚集趋势分析                                | 新疆大学      | 毕圣贤、张娜娜、李星星 |
| 14                                    | 重大突发事件对零售业发展影响的度量  | 华东师范大学    | 肖甘雨、王梦鸽、张鸿飞 |
| 15                                    | COVID-19 如何影响制造业企业的经营：来自中国的经验                              | 浙江工商大学    | 王江、陈思超、吴淑娇  |

|    |   |          |              |
|----|---|----------|--------------|
| 16 | 新冠肺炎疫情对保险业的影响                             | 北方民族大学   | 秦取名、宁晓佳、李美娟  |
| 17 | COVID-19对地区旅游业的影响及其与SARS的比较：以中国海南省为研究对象   | 东北财经大学   | 王云玥、杨含笑、赵洋   |
| 18 | 新冠疫情期间“促消费”政策效应评价——基于PMC指数模型与民众情感倾向研究     | 浙江财经大学   | 芮紫薇、徐俊韩、计家仁  |
| 19 | 新冠肺炎疫情期间网民评论文本分析及情感倾向研究                   | 西安财经大学   | 李博镝、郝文琦、屈雯妍  |
| 20 | 新冠疫情对我国产业影响的测度研究——基于灰色预测模型                | 南京审计大学   | 刘雯婷、韩苏皖、刘畅   |
| 21 | 探究新冠疫情背景下封城举措对民众情绪的影响——基于微博类短文本的情绪识别      | 中南财经政法大学 | 刘铠铭、郑皓蕾、姜美全  |
| 22 | 重大突发事件对我国宏观经济影响的统计测度——以新冠疫情为例             | 暨南大学     | 徐琳、解婷婷、张曼    |
| 23 | 重大突发公共卫生事件下基于代理模型政府决策行为分析                 | 湖南工商大学   | 王宇、阳超、谭慧中    |
| 24 | 新冠疫情对宏观经济指标的影响研究                          | 中南财经政法大学 | 柯达、黄和、朱远哲    |
| 25 | 新冠肺炎对我国民航客运量的影响评估                         | 深圳大学     | 彭敏娇、付美子、邱慧   |
| 26 | 新冠疫情对房地产投资与销售的影响研究                        | 安徽理工大学   | 戚星宇、杨兆发、余冬阳  |
| 27 | 基于希尔伯特—黄交换的重大突发事件识别与测度:COVID-19流行期的金融数据挖掘 | 上海对外经贸大学 | 杨成意、马亚婷、吕润清  |
| 28 | 疫情影响下河南省营商环境质量提升机制——基于企业家需求的逻辑分析          | 河南大学     | 李婉爽、黄卓、韩肖雅文  |
| 29 | 多层交通网络视角下基于度-度距离的新冠肺炎传播研究                 | 湖北民族大学   | 田锋、王丹、柳琦璇    |
| 30 | “互联网+”时代下疫情对各行业的影响与应对策略                   | 中国人民大学   | 陆香怡、欧阳妍妍、张曼芮 |

## 附件二：答辩赛交通路线图

### 出租车

1. 徐州高铁站至全季酒店徐州市政府店：费用约 35 元。
2. 徐州老火车站至全季酒店徐州市政府店：费用约 40 元。
3. 徐州汽车站至全季酒店徐州市政府店：费用约 40 元。

### 公共交通

1. 徐州高铁站至全季酒店徐州市政府店：

搭乘地铁 1 号线（路窝放向）至乔家湖站下车，从 3 号出口步行 800 米左右至环湖南站，搭乘公交 90 路至华顿国际学校下车，步行 200 米左右到达目的地。

2. 徐州老火车站及汽车站至全季酒店徐州市政府店：

步行至徐州站（蓝天大厦）站台，乘公交 602 路至陶瓷市场站下车，换乘公交 91 路至丽行水路站下车，步行 400 米左右到达目的地。

