

# 广东省统计局 广东省统计学会

---

## 关于印发《“岭南杯”第二届广东省 统计建模比赛评比办法》的通知

各市、县、区统计局，省统计局各处、室、中心，省内各有关高校、民间统计机构：

为做好“岭南杯”第二届广东省统计建模比赛组织工作，确保比赛公开、公正、公平，现印发并公布《“岭南杯”第二届广东省统计建模比赛评比办法》。

附件：“岭南杯”第二届广东省统计建模比赛评比办法



附件

## “岭南杯”第二届广东省统计建模比赛 评比办法

一、为保证“岭南杯”第二届广东省统计建模比赛公开、公正、公平，特制定本办法。

二、“岭南杯”第二届广东省统计建模比赛分论文初评和论文答辩两个阶段进行。根据参赛队伍的社会属性，统计建模比赛评比分 A 组（统计系统）、B 组（高校、社会统计机构）两个组别进行。

三、评审委员会组成。由省统计局局领导和局内具有统计工作相关专业高级职称的人员共同组成评审委员会，并推选出评审委员会主任 1 名、副主任 1 名。根据评审回避制度，在参赛队伍担任导师的人员不担任评审人员。

四、评审委员会负责评出“岭南杯”第二届广东省统计建模比赛获奖队伍。A 组：一等奖 2 名，二等奖 5 名，三等奖 8 名；B 组：一等奖 2 名，二等奖 5 名，三等奖 8 名；其余参赛队伍授予参与奖。

五、论文初评。

（一）论文初评时间。拟安排在 2022 年 5 月上旬。

（二）分 A、B 组别采取集中评审方式进行。在论文初评前，

所有参赛论文均隐去作者姓名、单位等信息。评审委员会集中评审人员到指定场地，根据论文初评评分参考标准，由评审人员客观公正、独立完成所有参赛论文的初评工作。

（三）论文初评的评分计算方法。根据实到评审人员的评分，去掉一个最高分和一个最低分，采取简单算术平均法计算参赛论文的初评得分。

（四）分 A、B 两个组别，依据参赛论文的初评得分，从高分到低分选取排在前 15 名的参赛队伍进入答辩环节。

## 六、论文答辩。

（一）论文答辩时间。拟安排在 2022 年 5 月中旬。

（二）分 A、B 组别采取集中答辩方式进行。

评审委员会集中答辩队伍到指定场地，根据论文答辩评分参考标准，由评审人员客观公正、独立完成所有答辩队伍的答辩评审工作。

答辩队伍按抽签顺序依次进行答辩。论文答辩按答辩人陈述、随机抽取评审人、评审人提出问题、答辩人回答问题、评审人点评、答辩评分的顺序依序开展。

根据疫情防控工作要求，如不能采取现场答辩方式，评审委员会将提前通知答辩队伍，采取网络视频答辩方式完成论文答辩。

（三）论文答辩的评分计算方法。根据实到评审人员的评分，去掉一个最高分和一个最低分，采取简单算术平均法计算论文答



辩得分。

## 七、评比最终结果。

（一）参赛论文的最终总得分。根据参赛论文在初评阶段的得分和答辩阶段的得分情况，合计得出参赛论文的最终总得分。

（二）分 A、B 组别，按照参赛队伍论文的最终总得分，从高到低依次评审出一等奖 2 名，二等奖 5 名，三等奖 8 名。

（三）评比最终结果通过广东省统计局官方网站公布。

附件 1. “岭南杯” 第二届广东省统计建模比赛论文初评  
评分参考标准

2. “岭南杯” 第二届广东省统计建模比赛论文答辩  
评分参考标准

附件 1

**“岭南杯” 第二届广东省统计建模比赛**  
**论文初评评分参考标准**  
(满分为 100 分)

| 评价指标   | 分值 (%) | 评 价 要 素                                                                                                             |
|--------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 选题的有效性 | 20.0   | 1. 选题紧密围绕主题;<br>2. 课题具有创新意义;<br>3. 切入点科学合理。                                                                         |
| 假设的合理性 | 10.0   | 问题的假设简明、有效、实用。                                                                                                      |
| 建模的创造性 | 30.0   | 1. 立意具有开创性、实用价值;<br>2. 解决问题的方式具有创新性、多样性;<br>3. 根据数据和建模目标使用多种模型且对模型进行比较和选择;<br>4. 模型的理解、运用程度合理;<br>5. 模型优缺点的评价客观、全面。 |
| 结果的正确性 | 20.0   | 运用统计分析软件进行模型求解, 并对结果进行分析与检验的可靠性和合理性。                                                                                |
| 表述的清晰性 | 20.0   | 1. 论点鲜明、论据正确、论证充分;<br>2. 叙述具有较强逻辑、文笔流畅;<br>3. 图表附件格式引文合理、正确, 参考文献规范。                                                |

附件 2

## “岭南杯”第二届广东省统计建模比赛 论文答辩评分参考标准

(满分为 100 分)

| 评价指标       | 分值<br>(%) | 评 价 要 素                             |
|------------|-----------|-------------------------------------|
| 答辩 PPT     | 15.0      | 界面美观、层次分明、结构严谨、逻辑性强                 |
| 陈述的<br>规范性 | 30.0      | 1. 内容完整、主题突出；<br>2. 语言规范、语速适中、吐字清晰。 |
| 答辩的<br>准确性 | 25.0      | 对专家提出的问题理解准确，回答问题观点鲜明、表述清晰、语言精练。    |
| 应变<br>能力   | 20.0      | 思维敏捷、思路开阔、观点新颖、表述准确。                |
| 仪表<br>与仪态  | 10.0      | 着装整洁、仪态自然、举止大方、肢体语言得当，感召力强。         |