

宁夏大学生数学建模竞赛组织委员会

地址：宁夏大学数学统计学院
邮编：750021

电话：(0951) 2061079
传真：(0951) 2087452

网址：<https://www.saikr.com/vse/2017>

关于征集“宁夏第四届大学生数学建模竞赛暨全国选拔赛”试题的通知

数模竞赛[2017-03]号

各高等院校：

“宁夏第四届大学生数学建模竞赛暨全国选拔赛”由宁夏教育厅主办、宁夏大学承办，由宁夏大学数学统计学院负责具体组织实施。宁夏第四届大学生数学建模竞赛拟定于今年6月举行。为了进一步促进宁夏高校数学建模竞赛活动的开展，宁夏数学建模竞赛组织委员会向全区高校教师广泛征集数学建模赛题，希望广大教师和数学建模爱好者积极响应，将在实践中遇到的数学建模相关问题编写为竞赛题目。相关事项和具体要求通知如下：

1. 根据全国大学生数学建模竞赛章程的规定，赛题一般应由实际问题适当简化加工而来，不要求参赛者预先掌握深入的专门知识，只需学过普通高等学校的大学数学课程，但又有较大的余地，供参赛者（三名学生为一个团队）在三天内能充分发挥聪明才智和创造精神，并且一般要能用计算机得到结果。

2. 由于允许参赛者查阅各种资料（包括利用互联网），所以应征赛题不能在网络或公开发表的文献上直接找到答案。

3. 应征赛题需包含以下内容：题目（包括直接来源或实际背景）；简要解答或解题思路；参考文献；通讯地址（包括邮编、电话、电子邮件）。竞赛分专科组、本科组、研究生组，应征赛题应注明组别。

4. 被竞赛采用的应征赛题将视提交内容的完整程度获得相应酬金。为保证竞赛的公平进行，请应征者注意保密，不得以任何形式泄露赛题的内容。

5. 分析全国大学生数学建模竞赛试题发现，开放性的试题较多，根据往年宁夏竞赛的解答情况，更鼓励有原始数据的题目；对于没有原始数据的题目，考虑推荐一定的数据源，以便学生更好地解答。

应征赛题的截止日期为5月21日，如过期，将自动视为明年竞赛的应征赛题。

宁夏数模组委会 Email: nxumcm@126.com

全国大学生数学建模竞赛宁夏赛区组委会（代章）

二零一七年四月十九日