

青海大学教务处文件

青海大学第十二届数学建模竞赛的通知

校内各教学单位:

为培养大学生应用数学和计算机解决问题的能力,提高大学生思维创新才能,构建数学建模意识,促进我校高等数学基础课程的建设与改革,数理学院决定举办青海大学第十二届数学建模竞赛。现将有关事项通知如下:

一、参赛对象

在校本科生。

二、竞赛时间和地点

时间: 2023年5月10日(周五)18:00至5月13日(周一)18:00

地点: 青海大学各教学楼(以相对集中的形式进行)

三、参赛内容

竞赛题目一般来源于工程技术和科学管理方面经过适当简化加工的实际问题,竞赛题目全校统一。不要求参赛

者预先掌握深入的专业知识，只需有过大学数学课程学习经历即可参赛。参赛者应根据题目要求，完成一篇包括模型的假设、建立和求解、计算方法的设计和计算机实现、结果的分析 and 检验、模型的改进等方面的论文（即答卷）。

四、竞赛组织

为做好本次竞赛，成立“第十二届数学建模竞赛委员会”，负责竞赛的组织协调工作。

主任委员：马山刚 赵延忠

副主任委员：周印利 乔丽

委员：何志乾 谢笋 刘玉惠 邹锦玉 宋尔萍

王自洁

五、竞赛要求及评分标准

（一）竞赛要求

1. 采取通讯竞赛方式，以相对集中的形式进行。大学生以队为单位参赛，每队 3 人且每人只能参加一个队，专业不限，自愿组合，鼓励跨专业、跨年级组队参赛。

2. 竞赛期间参赛队员可以使用各种图书资料、计算机和软件，在互联网上浏览，但不得与队外任何人（包括上网）讨论。

3. 竞赛开始后，竞赛将公布在指定的网址供参赛队下载，参赛队在规定时间内完成答卷，并准时交卷。

4. 所有参赛队提交的论文将进行查重，查重率不超过 8%。

（二）评选方式及评分标准

1. 评选方式：由组委会聘请专家组成评审委员会，对上报答卷进行初评和复评。

2. 评分标准：要求答案具有假设的合理性、建模的创造性、结果的正确性、论文整体的逻辑性及文字表述的清晰程度。

六、奖项设置

本次比赛设一等奖、二等奖、三等奖，总获奖比例不超过参赛团队数量的三分之一。全校一、二、三等奖均颁发获奖证书。对违反竞赛规则的参赛队，一经发现，取消参赛资格，成绩无效。

七、竞赛报名

1. 报名时间：2024年4月22日—5月9日

2. 报名方式：网上报名，请参赛队员将附件中的《青海大学第十二届数学建模竞赛报名表》填写后发至邮箱：ahwwxs@qq.com。

联系人：何志乾

联系方式：18209787068

附件：青海大学第十二届数学建模竞赛报名表

