

亚太地区大学生数学建模竞赛组委会

亚太地区大学生数学建模竞赛诚挚向社会长期征题通知

亚太赛[2020]03号

各高校专家、教师和学生、社会人士：

亚太地区大学生数学建模竞赛每年举办一次，今年已是第十届，本次竞赛将于2020年11月下旬举行，好的赛题是这项活动成功的关键之一。

2020年亚太地区大学生数学建模竞赛（以下简称竞赛）是由北京图象图形学学会主办的亚太地区大学生学科类竞赛，竞赛由亚太地区大学生数学建模竞赛组委会负责组织。为了进一步拓广命题思路、搜集赛题素材、提高竞赛水平，欢迎所有关心本竞赛命题工作、能提供赛题或赛题素材的专家、教师和学生及社会人士积极为本次竞赛提供赛题。

赛题素材来源：

根据竞赛章程，竞赛题目一般来源于工程技术、计算机、人工智能及图像图形等方面，经过适当的简化、加工的实际问题。如果您在教学、科研、工作中遇到了难于解决的或还没有很好解决的问题，请将您遇到的数学建模问题经过整理，发给我们。所提出的问题需要能够凝练为数学模型，并使用数学工具解决。

对赛题素材的要求：

可包括问题背景、参考资源、数据（可指出数据来源，学生自己搜集）、需要明确提出几个具体的可以用数学模型解决的问题。赛题中英文版均可，最好为英文版。

赛题只需参赛者学过普通高等学校的数学课程，不要求参赛者预先掌握深入的专门知识，但又有较大的余地，供参赛者（不超过三名学生为一队）在四天内能充分发挥聪明才智和创造精神。由于竞赛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公开发表的文献上直接找到答案。

赛题素材提交形式：

提交到大赛组委会邮箱：apmcm@mathor.com，请在邮件正文中写明单位、姓名、电话等信息，以便联系。同时，为保证竞赛的公平性，请应征者务必注意保密，切勿将与素材有关的任何内容与其他人交流，不要以任何形式泄露题目的内容。

授权说明：

赛题若被选入试题库，则命题人同意将赛题的版权转让给亚太地区数学建模竞赛组委会及其主办单位。

联系人：林老师

手机&微信：15600483352

E-mail: apmcm@mathor.com

