

MathorCup 数学应用挑战赛组委会文件

第十四届 MathorCup 数学应用挑战赛征题通知

各高校及企事业单位专家：

MathorCup 数学应用挑战赛是由中国优选法统筹法与经济数学研究会主办的全国性竞赛，旨在促进产教融合，增强学科交叉，拓展参赛者的跨学科视野，提升参赛者运用数学方法和计算机技术解决实际应用问题的能力。本竞赛迄今已举办了 13 届，近年来每届约有上千支队伍参赛，是具有广泛影响力的竞赛。许多省市、高等院校和用人单位已将本竞赛的成绩作为考评和选拔人才的重要参考。

本竞赛面向高校教师、在校研究生、本科生和高职高专学生，分别设置赛题和设立奖项。竞赛每年举办一次。

赛题是竞赛成功的关键，为了进一步拓广命题思路、搜集赛题素材、提高竞赛水平，MathorCup 数学应用挑战赛组委会面向社会征集赛题。欢迎各位专家、教师、企事业单位及社会人士积极为本次竞赛提供赛题或者赛题素材。

1. 赛题素材来源：根据竞赛章程，竞赛题目一般应是来源于工程技术、生产实践、社会生活及管理科学等方面的实际问题，可经过适当的简化和加工。请将您在工作、科研或者管理中遇到的适合用于竞赛的实际应用问题，经过整理发给我们。

2. 对赛题素材的要求：可包括问题描述、问题背景、参考资源、数据（直接提供或指出数据来源由参赛者自己搜集）等。赛题需要明确提出可以用数学方法解决的一个或多个问题。赛题最好为中文版。应征赛题不能在公开发表的文献上直接找到答案。

3. 赛题素材提交形式：将赛题提交到组委会邮箱：service@mathorcup.org。提交时请在邮件正文中写明单位、姓名、电话等信息，以便联系。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。

4. 供题报酬：提交的赛题素材经组委会专家审核后，可存入竞赛题库。赛题被选入题库的提供者，将给予一定的酬金。赛题被竞赛采用的提供者，将获得证书并再次给予适当酬金。

5. 授权说明：赛题若被选入试题库，则意味着命题人员同意将所提供的赛题版权转让给组委会及其主办单位。

联系人：郭老师

手机：18210922591

E-mail: service@mathorcup.org

中国优选法统筹法与经济数学研究会

MathorCup 数学应用挑战赛组委会

2023 年 12 月

