

MathorCup 数学应用挑战赛组委会文件

MathorCup 数学应用挑战赛人工智能工具使用规定（试行）

为维护竞赛公平性与学术诚信，规范人工智能（以下简称 AI）工具在 MathorCup 数学应用挑战赛中的合理使用，特制定本规定。

一、适用范围

本规定适用于竞赛中各类人工智能工具的使用，包括但不限于：大型语言模型（LLM）、生成式 AI、代码辅助工具、智能数学软件、数据分析与建模软件、翻译软件、自动补全技术等。

二、使用原则

- 参赛队可将 AI 工具作为辅助手段，但必须确保竞赛作品的核心建模、算法设计、求解与分析由参赛队员独立完成。
- 参赛队对使用 AI 工具生成内容的正确性、可靠性及学术规范性负责，必须验证并修正其中可能存在的错误或不一致。
- 使用 AI 工具须遵循公开透明原则，在论文中清晰标注并说明使用情况。

三、声明要求

- 使用 AI 工具的参赛队须在论文参考文献后明确声明，并按要求提供详细说明。
- 未使用 AI 工具的参赛队须在参考文献后声明：“本参赛队未使用任何 AI 工具”。

四、标注与引用格式

- 正文中使用 AI 工具生成的内容应在相应位置明确标注。
- 参考文献中应列出所用 AI 工具，格式为：

[编号] 工具名称，版本/型号，开发机构/公司，使用日期

示例：[1] DeepSeek, DeepSeek-R1-0528, 深度求索（DeepSeek）, 2025-11-25

五、支撑材料说明

使用 AI 工具的参赛作品必须在支撑材料中提供 “AI 工具使用详情说明”（PDF 格式，以此命名），内容应包括：

1. 所用 AI 工具名称和版本；
2. 具体使用目的和应用环节（如建模辅助、数据处理、可视化、文献检索等）；
3. 关键交互记录（重要提示词与回复）；
4. 采纳内容和人工修改情况。

六、特别说明

1. 使用 AI 工具辅助编程时，应在程序注释中说明 AI 辅助情况，包括工具名称、版本、开发机构及使用日期。
2. 使用 AI 工具生成的分析结果、图表或参数优化等内容，应在相应位置注释说明 AI 工具的贡献。
3. 无法确认来源的模型、算法或数据应予以标注并说明，此类内容存在不被评阅认可的风险。
4. 参赛队应注意避免因 AI 工具生成内容可能引发的剽窃风险，确保所有引用与使用符合学术规范。

七、违规处理

不符合上述要求的参赛作品，视为违反竞赛规则，取消其评奖资格。

八、实施与解释

本规定自发布之日起试行，解释权归 MathorCup 数学应用挑战赛组委会所有。

MathorCup 数学应用挑战赛组委会

2026 年 8 月