

中国运筹学会

2025 年中国运筹学会运筹竞赛（数据驱动赛道）通知

尊敬的运筹优化研究爱好者：

在加快发展新质生产力、扎实推进高质量发展的重要战略指引下，大数据与人工智能作为关键驱动力量，正以前所未有的深度和广度重构产业格局、社会结构与经济形态。为积极响应国家关于“数据要素×”行动计划与人工智能创新发展的战略部署，推动高水平科技自立自强，促进产学研用深度融合，中国运筹学会面向广大本科生和研究生发布 2025 年中国运筹学会运筹竞赛（数据驱动赛道）。

本次竞赛聚焦产业数字化转型中的核心问题，提供了涵盖零售定价、仓网配送、电力运营等领域的真实场景数据。欢迎有兴趣的学生基于这些数据，开发创新算法方案、进行数据驱动的运筹学研究。特别鼓励参赛者围绕“大数据+运筹优化”与“人工智能+运营管理”等前沿交叉方向，在强化学习、生成式 AI、大语言模型等新技术与运筹学的融合应用中寻求突破，培育具有原创性的研究方法与应用成果，助力构建自主可控的产业智能决策体系，为培育新质生产力、建设现代化产业体系提供智力支撑。

以下是本次竞赛的参赛说明：

一、竞赛内容

本次竞赛分本科生、研究生两组进行。其中：

（1）**本科生组**：由竞赛专家委员会根据企业实际数据命题，参赛作品为包括背景介绍、模型建立与求解、算法设计与实现、结果分析、改进思路等方面的论文和必要附件（如算法代码、计算结果、中间结果的图表等）。

（2）**研究生组**：采取开放命题的形式，参赛团队可参考本次竞赛所提供的企业数据及潜在研究问题，也可自选企业和问题，参赛作品可为数据驱动的学术论文及相关必要附件，也可为 Dataset 论文（需同步提交数据）。

二、竞赛流程

（1）**本科生组**：

报名及作品提交时段：即日起-2026 年 1 月 31 日止

评奖发布时间：2026 年 4 月 30 日前

(2) 研究生组：

报名及作品提交时段：即日起-2026 年 6 月 30 日止

评奖发布时间：2026 年 8 月 31 日前

三、报名参赛

参赛者需要在报名网站填写详细的报名信息（本科生组：<https://new.saikr.com/vse/YC202501>，研究生组：<https://new.saikr.com/vse/YC202502>），并在作品提交截止时间前上传参赛作品。

参赛者需要在线签署《中国运筹学会运筹竞赛(数据驱动赛道)竞赛承诺书》和《2025 年中国运筹学会运筹竞赛（数据驱动赛道）竞赛数据版权使用协议》。参赛者在使用数据时，必须严格遵守协议中的相关要求，包括但不限于数据保密、不得篡改数据等。违反数据使用协议的参赛者将承担相应的法律责任。

四、评审和结果发布

本科生组和研究生组将分别进行评审，评审流程如下：

(1) **本科生组：**竞赛组委会将对提交作品进行初审，组织专家对通过初审的参赛作品进行最终评审，并于 2026 年 4 月下旬公布最终评审结果。评审结果将通过中国运筹学会官网（<https://www.orsc.org.cn/>）发布。

(2) **研究生组：**竞赛组委会将对提交作品进行初审，通过初审的参赛作品将由竞赛组委会邀请该领域资深专家组成论文评审委员会进行最终评审，并于 2026 年 8 月下旬公布最终评审结果。评审结果将通过中国运筹学会官网（<https://www.orsc.org.cn/>）发布。

五、奖项设置

(1) **本科生组：**选手可以从 3 个赛题中任选其一作答，分赛题进行评奖，每个赛题分别设置一等奖、二等奖、三等奖，综合获奖率不超过 40%。获奖选手均可获得荣誉证书，其中获得一等奖的作品自动进入全国决赛进行对应赛题的评奖。每个赛题在决赛中分别设置：金奖不超过 1 名（5000 元）、银奖不超过 3 名（3000 元）、铜奖不超过 6

名（1000 元），获奖选手均可获得荣誉证书。

（2）**研究生组**：研究生组设置一等奖、二等奖、三等奖。获奖选手均可获得荣誉证书，获奖论文可投稿至《运筹学学报（中英文）》，经期刊评审通过后，发表于“数据驱动的运筹优化研究”专辑。

如果您有任何疑问，请联系竞赛工作邮箱 contest-data@orsc.org.cn。本次中国运筹学会运筹竞赛（数据驱动赛道）的最终解释权归中国运筹学会所有。

祝您在竞赛中取得优异的成绩！

2025 年中国运筹学会运筹竞赛（数据驱动赛道）组委会

