# 企业赞助奖项申请说明

## 玻色量子计算应用奖:

### 一、奖项设立:

卓越奖(1队): 奖金10000 元/队

优秀奖(2队): 奖金5000 元/队

### 二、作答时间

投递时间为 2025 年 4 月 18 日至 4 月 27 日 24:00。

### 三、如何获得玻色量子计算应用奖评选资格?

### 1. 完成题目

参赛团队在 2025 年第十五届 MathorCup 数学应用挑战赛中,通过采用 QUBO 模型对赛题进行建模并同时运用 <u>Kaiwu SDK</u> (请在该网站进行下载) 求解 A、B、C、D 任意题目,只要体现建模创新思路,即可获得玻色量子计算应用奖评选资格。

## 2. 通过量子计算开发者学习地图考核

量子算法开发者知识地图旨在针对新手、初级、中级、高级四个阶段, 绘制知识库进阶地图;用户可以通过<u>地图学习考核</u>(PC端浏览体验 最佳)成为一个量子专业开发者的所需知识。

考核所需时间: 2-4小时,请按照网站提示完成考核。

完成以上条件的参赛团队,均有资格申请入围玻色量子计算应用奖,经北京玻色量子科技有限公司评审后,即可发放奖金并**提供实习机会**。

如在 SDK 系统操作上有任何技术问题,请联系小助手进行咨询



# 杉数运筹优化应用基金奖:

### 一、评选标准:

- 1、获得 2025 年 MathorCup 挑战赛全国奖项;
- 2、应用国产求解器 COPT 的运筹优化杰出方案;
- 3、展现出创新的建模技巧和求解方法;

## 二、奖金额度:

卓越奖一队: 奖金 5000 元/队; 优秀奖二队: 奖金 2500 元/队;

# Gurobi 创新应用奖:

# 一、评选标准:

- 1、获得 MathorCup 数学应用挑战赛一等奖、二等奖、三等奖;
- 2、在解题过程中使用 Gurobi 承担重要核心功能;
- 3、展现出将创新思路用成熟求解器落地的综合能力;
- 4、展现出创新的建模技巧和求解方法。

# 二、奖金额度:

第一名5000元人民币

第二名 2500 元人民币

第三名 2500 元人民币