## 2023年第十三届MathorCup高校数学建模挑战赛

## 杉数运筹优化应用基金奖

**【杉数科技介绍】**

杉数科技是以斯坦福校徽上的“杉”和大数据的“数”来命名。这彰显了杉数科技是真正意义上的决策技术公司：从决策问题出发，强调在对数据进行深度分析的基础上建模及求解，以将数据真正转化为可执行决策。

杉数科技由四位斯坦福大学博士联合创立，拥有由超过20位海内外一流大学教授组成的科学家团队，目标是以世界一流的优化算法和人工智能决策技术，让中国每一个企业具有定制最优化决策的能力。通过创新型地结合机器学习/深度学习与运筹优化技术为企业服务，合作方包括滴滴、京东、顺丰、德邦、万达、永辉等各行业标杆企业。

**【关于杉数运筹优化应用基金奖】**

* **入围资格：**
1. 获得2023年MathorCup挑战赛一等奖；
2. 应用国产求解器COPT的运筹优化方案杰出；
3. 展现出创新的建模技巧和求解方法。
* **奖金额度：**卓越奖一队，8000元人民币/队；

优秀奖三队，4000元人民币/队；

* **申请“杉数运筹优化应用基金”奖流程：**
1. 符合入围资格和评奖标准的团队负责人将“2023年MathorCup高校数学建模挑战赛”提交的结果、程序代码、参赛论文、申请说明书，发送至竞赛组委会邮箱，mathorcup@mathor.com，
2. “杉数运筹优化应用基金”奖申请截止日期：挑战赛评奖结束之后30天内；

附件：

**MathorCup高校数学建模挑战赛**

**杉数运筹优化应用基金奖**

**申 请 书**

项目名称：

项目负责人：

承担单位：

联系电话：

电子邮件：

填表日期：

**MathorCup高校数学建模挑战赛组委会 制**

**二○二三 年 五 月**

**填写说明**

一、本表电子版可从MathorCup高校数学建模挑战赛官网([www.mathorcup.org](http://www.mathorcup.org))下载。请按顺序逐项填写，内容要实事求是，表达要明确、严谨。空缺项要填“无”。

二、申请参加MathorCup高校数学建模挑战赛后续研究的队伍要求是竞赛参赛团队。团队需邀请一位本校的指导老师作为后续研究的项目指导老师（建议作为项目负责人）。

三、依托单位信息可填写学校中负责大学生数学建模竞赛工作的部门或者科研处的相关负责人信息。

四、本申请表以电子文件附件通过电子邮件方式提交（不需要提交纸质版）。请在截止日期前（6月20日）将申请表发给组委秘书邮箱。

联系电话：18210922591（郭老师）

电子邮件： mathorcup@mathor.com

（收到邮件后将会回复确认；如您没有收到确认邮件，请与郭老师联系。）

**一、基本信息**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目负责人信息** | 姓名 |  | 性别 |  | 出生年月 |  |
| 学历 |  | 职称 |  | 职务 |  |
| 电话 |  | 电子邮件 |  |
| 通讯地址 |  |
| **依托单位信息** | 名 称 |  |
| 联系人 |  | 电子邮箱 |  |
| 电 话 |  | 网站地址 |  |
| **成员信息** | 姓 名 | 专 业 | 年 级 | 分工和特长 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| **二、申请理由：** |