

中国内燃机学会

关于征集“2023 内燃动力智能控制算法挑战赛”问题的通知

针对交通能源与智能动力行业的关键挑战性控制问题，为有效汇集社会资源，推动产学研协同创新，促进关键技术突破，中国内燃机学会交通能源与智能动力大会设立“2023 内燃动力智能控制算法挑战赛”，并设立重奖。现面向全社会征集问题，具体事宜如下：

一、征集时间

即日起至 2023 年 4 月 15 日止。

二、征集内容

针对交通能源与智能动力系统的建模与参数学习、动态过程控制、能效优化，以及故障诊断方面的关键共性挑战难题。

三、征集方式

面向各委员单位组织征集。鼓励各单位多提出问题。

四、工作要求

1. 中国内燃机学会各委员作为联系人，推进推荐工作。

2. 各单位组织单位专家，以专家推荐、会议研讨等形式，确定可推荐的问题。学会委员单位对推荐结果的专业性、科学性负责。

3. 明确阐述问题的主要内涵，欢迎提供问题对应的仿真模型。模型可采用封装形式以保护知识产权。

五、其他事项

1. 2023年4月15日前，各单位将《2023内燃动力智能控制算法挑战赛问题推荐表》发送到 itice@tju.edu.cn。

2. 组委会将采用专家遴选，面向社会发布。

3. 欢迎企业赞助赛事，并享受优先与优胜赛队对接和成果转化的权益。

六、联系人

韩星 itice@tju.edu.cn, 15022353033

宋康 songkangtju@tju.edu.cn, 17526958480

