

关于华为公司“难题揭榜”“火花奖”的对接说明

为不断加强有组织的产学研合作，鼓励承担龙头企业横向科研项目，推动科技创新和产业创新融合发展，更好服务国家战略和区域经济社会发展。现将华为技术有限公司技术难题对接事项说明如下。

一、信息了解方式

华为每周均发布新难题，发布的难题详细描述请查看黄大年茶思屋科技网站（<https://www.chaspark.net/#/home>）的“难题揭榜”版块。



进入难题库后，可通过右侧学术领域筛选难题，或搜索栏搜索感兴趣的难题。难题库快捷入口地址<https://www.chaspark.com/#/questions/challenges>。

搜索

排序: 时间 | 热度

基于转发异构算力自动生成高效决策树推理模型

出题组织: 数通转发架构技术实验室 接口专家: 王立国 wanglg@huawei.com、郭竞楠 guojingnan@huawei.com、王子祺 wangzhi2...

我要揭榜 珠峰会战第五期 | 2024-10-21 290 浏览 · 0 评论 · 1 收藏

超宽转发芯片的分布式查找算法

出题组织: 数通通信研究部; 网络技... 接口专家: 胡鼎 sunny.huji@huawei.com、张春阳 zhangchunyang19@huawei.com、张程 eri...

我要揭榜 珠峰会战第五期 | 2024-10-21 220 浏览 · 0 评论 · 0 收藏

高性能硬件并发控制机制

出题组织: 数通通信研究部; 中央软... 接口专家: 王睿 wangrui176@huawei.com、蒋力 jiangli59@huawei.com、干志良 ganzhiliang@...

我要揭榜 珠峰会战第五期 | 2024-10-21 249 浏览 · 0 评论 · 0 收藏

高效识别QUIC加密流以及变种APP的技术

出题组织: 数通通信研究部; 网络技... 接口专家: 鲍小胜 baoxiaosheng@huawei.com、王莫为 wangmowei@huawei.com、江伟玉 jian...

我要揭榜 珠峰会战第五期 | 2024-10-21 325 浏览 · 0 评论 · 2 收藏

网算协同推荐系统卸载算法

出题组织: 数通通信研究部; 网络技... 接口专家: 刘宁 liuning47@huawei.com、王巧灵 wangqiaoling@huawei.com

我要揭榜 珠峰会战第五期 | 2024-10-21 499 浏览 · 0 评论 · 0 收藏

运行态轻量化采集关键日志及海量多维数据精确立体还原

出题组织: 终端BG软件架构设计部... 接口专家: 熊庆 xiongqing3@huawei.com、李煜 liyu1@huawei.com

我要揭榜 “难题揭榜” 第106七十九期--Harmony... | 2024-10-08 385 浏览 · 0 评论 · 4 收藏

难题分类

全部 四野 (AI) ADN自动网络难题

长江会战 材料领域难题 EDA专题

光领域难题 供应领域难题

ICT服务与软件领域 HarmonyOS难题

华为云难题 军团难题 可信领域

流程与IT 媒体技术 人工智能领域难题

数字能源 三Y坡会战 算力会战

太平洋会战 网络技术领域难题

无线领域难题 先进计算与存储领域难题

硬件工程 云核心网领域 智能汽车领域难题

终端BG硬件难题 终端BG终端云 珠峰会战

学术领域

全部 我关注的领域 新兴领域

终端系统技术领域 网络领域 光领域

基础理论领域 材料领域 硬件基础技术领域

半导体技术领域 软件领域 媒体领域

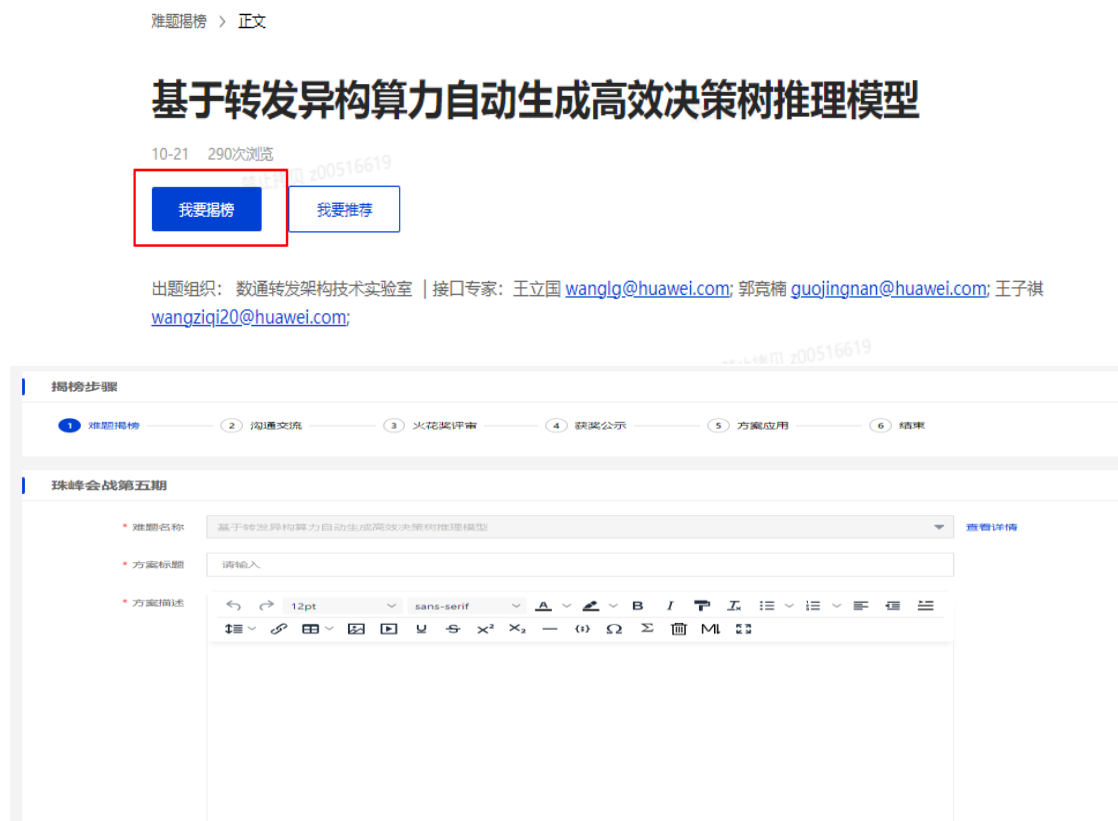
人工智能领域 计算领域 无线领域

系统工程 可信领域 标准专利领域

二、参与方式

我校老师及同学可根据实际情况，就网站中发布的技术难题（可以是难题中某一个点），**整理想法、建议、相关论文、idea**或相关解决的 **proposal** 等（**可直接提交现有的材料，或以简短描述解决方案即可**）。鼓励老师有想法即揭榜（揭榜后华为专家三个工作日完成对接），对接后通过交流了解难题详细内容及要求后再进行方案详细设计和迭代。重点关注创新性和可实现性。

揭榜方式①（推荐使用）：每个难题页均有“我要揭榜”按钮，点击即可提交。



揭榜方式②：提交给对应难题的华为接口专家邮箱，并抄送华为山东大学合作经理张鹏飞。

三、奖励机制

华为对各位老师及学生的提交建议设置“火花奖”，对建议的价值、创新性、可落地性等进行评选，并进行奖励。同时，华为会在火花奖中选择可进一步推进的方案，洽谈建立横向项目合作。

请有意向的老师，通过“我要揭榜”功能及时与华为各业务

部门专家进行信息咨询和讨论交流。若有其他疑问，可与华为山东大学合作经理张鹏飞联系 15351532665 (zhangpengfei7@huawei.com)或与学校技术转移中心谢伟伟联系 0531-88362065 (jszy@sdu.edu.cn)。

技术转移中心

2024 年 11 月 4 日