《计算平台 xPU 全栈加速研究思考》学术报告

2022 年 5 月 14 日 15:25，在 CCF 15th ICSS2022 大会的算力网络论坛，将开展《计算平台 xPU 全栈加速研究思考》报告，欢迎参加！

内容摘要：针对各种 GPU/DPU/NPU/IPU 等各种新型 xPU 计算平台，介绍其全栈加速架构和编程模式，分享当前的研究热点和痛点，以及高效能服务器和存储技术国家重点实验室异构加速团队在代表性研究热点的创新实践，探讨启发如何与时俱进的开展产学研界联合学术创新和人才培养问题。

参会方式：Zoom ID: 834 9183 6227 (Room 3)，
https://us02web.zoom.us/j/83491836227

报告人简介：阚宏伟，高效能服务器和存储技术国家重点实验室异构加速首席科学家，中国矿业大学人工智能研究院兼职教授。主要从事面向云边端的可重构分布式异构加速计算平台的研究，人工智能原创性基础研究，聚焦在硬件加速平台、CPU-FPGA-xPU 的全栈加速、加速器资源池化/云化/热迁移等方向，和人工智能算法模型与特征度量方向。先后主持重大国内外研究课题 6 项，论文专利 100 余项，多项成果应用于重大装备或授权国内外 TOP10 知名企业中，并填补行业空白。