

黎作鹏导师信息

黎作鹏，男，1979 年出生，副教授，博士。

2014 年博士研究生毕业于哈尔滨工程大学计算机应用技术专业。2012 年国家公派留学，美国爱荷华大学计算机科学系联合培养博士研究生。2014 年-2023 年工作于河北工程大学，现工作于邯郸学院。河北工程大学计算机科学与技术专业、计算机技术专业硕士研究生导师。



一、研究方向

- 1、物联网边缘计算
- 2、基于深度学习的图像处理

二、主要科研成果

- 1、河北省高等学校科学研究项目：大规模异构物联网的自适应路由协议研究，已结项。
- 2、河北工程大学博士基金项目：异构物联网的动态拓扑结构研究，已结项。
- 3、横向项目：企业云数据网络系统的开发，项目经费 18 万元，已结项。

三、发表的代表性论文

- 1、基于学习博弈的 D2D 任务卸载激励机制，计算机工程与设计，2025。
- 2、基于锚点辅助与细粒度多尺度特征的违禁品检测，电子测量技术，2025
- 3、MEC 动态联合服务缓存和请求调度优化算法，计算机工程与应用，2024。
- 4、A learning Game-Based Approach to Task-Dependent Edge Resource Allocation, future internet, 2023。
- 5、边缘环境中目标检测算法的应用研究，计算机工程与应用，2021。

四、目前承担的主要科研项目及经费

- 1、邯郸市科技计划项目：面向动态拓扑的边缘计算分布式任务卸载研究。
- 2、横向项目：基于端边云的企业资源管理系统的开发与运维，项目经费 30 万元。

五、联系方式

电子邮箱：lizuopeng@hebeu.edu.cn

办公电话：18632010649