1. 吴帆，周旻平\*，郑臻哲\*，陈贵海. 广告位在线拍卖方法及其系统，申请号：201610022444.4，申请日：2016.1.14.
2. 吴帆, 吕承飞, 丁雨成\*, 牛超越\*, 郑臻哲. 面向数据周期性的分布式多模型随机梯度下降方法，申请号：CN202010981089.X，申请日：2020.9.17.
3. 吴帆, 吕承飞, 严谊凯\*, 牛超越\*, 郑臻哲. 消除终端动态可用偏差的模型更新量聚合方法，申请号：CN202010979719.X，申请日：2020.9.17.
4. 吴帆，郑臻哲，陈贵海. 移动群智感知系统中覆盖问题的激励机制实现方法，申请号：201410127502.0，申请日：2014.3.31，公布号：CN103870990A，公布日：2014.06.18.
5. 吴帆,郭李毅\*,郑臻哲. 工业平台资源优化分配装置及方法，申请号：CN202110582489.8，申请日：2021.5.27.
6. 郑臻哲、公辰、吴帆、陈贵海. 基于夏普利值的联邦学习移动设备分布数据处理方法 申请号：202210436896.2，申请日：2022.6.27.
7. 郑臻哲、余毅之、吴帆、陈贵海. 针对二跳页信息流的序列化推荐方法 申请号：202211676545.5，申请日：2022.12.26.
8. 郑臻哲、陈培煜、吴帆、陈贵海. 基于感知不确定性轻量化模型的网络资源效用预估方法 申请号：202211741452.6，申请日：2022.12.31.
9. 郑臻哲、郭萌涵、吴帆、陈贵海. 考虑不确定状态的序列化决策智能体实现系统及方法，申请号：202211720445.8，申请日：2022.12.30.
10. 郑臻哲、王靖楠\*、吴帆、陈贵海 基于一组点云传感器的实时动态三维建模方法及系统，申请号：202310026499.2 申请日：2023/1/9.
11. 一种用于AI模型提升的分布式数据选择方法 公辰
12. 层次化联邦学习中多边协同知识迁移技术 张嵩立
13. 郑臻哲,姚以真,何卓旻,李沁雅,吴帆,陈贵海，基于自适应跳层的大模型推理加速系统及方法，申请号：2024118369851 申请日：2024/12/13.
14. 盛博文,王宁,丁北乘,杨其利,许淑芳,郑臻哲，基于 CycleMLP 模型 ISAR 图像分类方法，申请号：2024114593097，申请日：2024 年 10 月 18 日
15. 盛博文,吴帆,邵剑波,刘丹,王宁,郑臻哲，一种航天器任务的调度方法、系统、电子设备和存储介质，申请号：2024114512437，申请日：2024 年 10 月 17 日