

# 问题分解

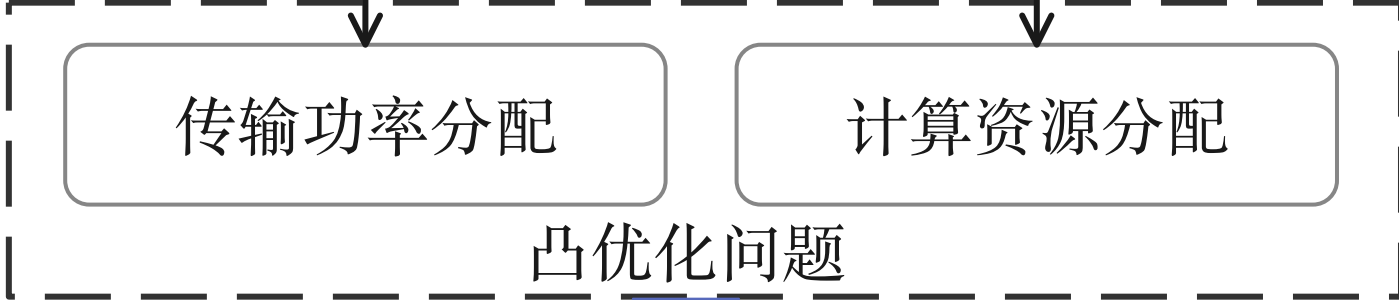
CRO: 协同资源优化问题

$\mathcal{P}3.1$ : 任务卸载

边缘节点间非合作博弈模型

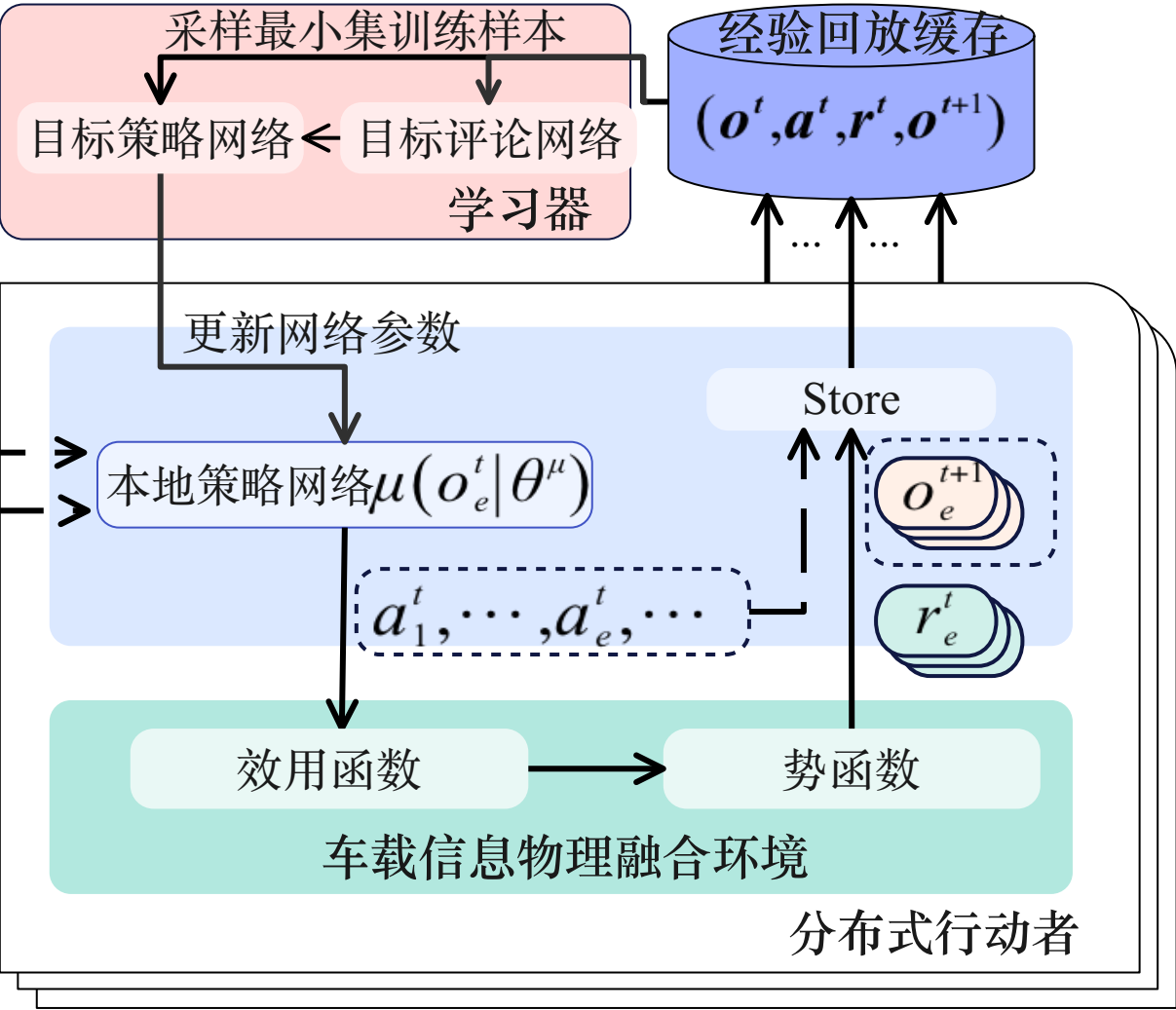
具有NE存在性和收敛性的严格势博弈模型

$\mathcal{P}3.2$ : 资源分配



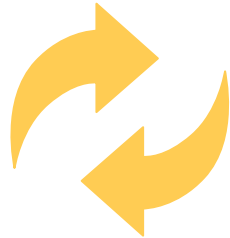
## 基于MAGT的任务卸载

输入: 系统本地观测  $o_e^t$   
MAGT 模型超参数



输出: 任务卸载策略  $a_e^t$

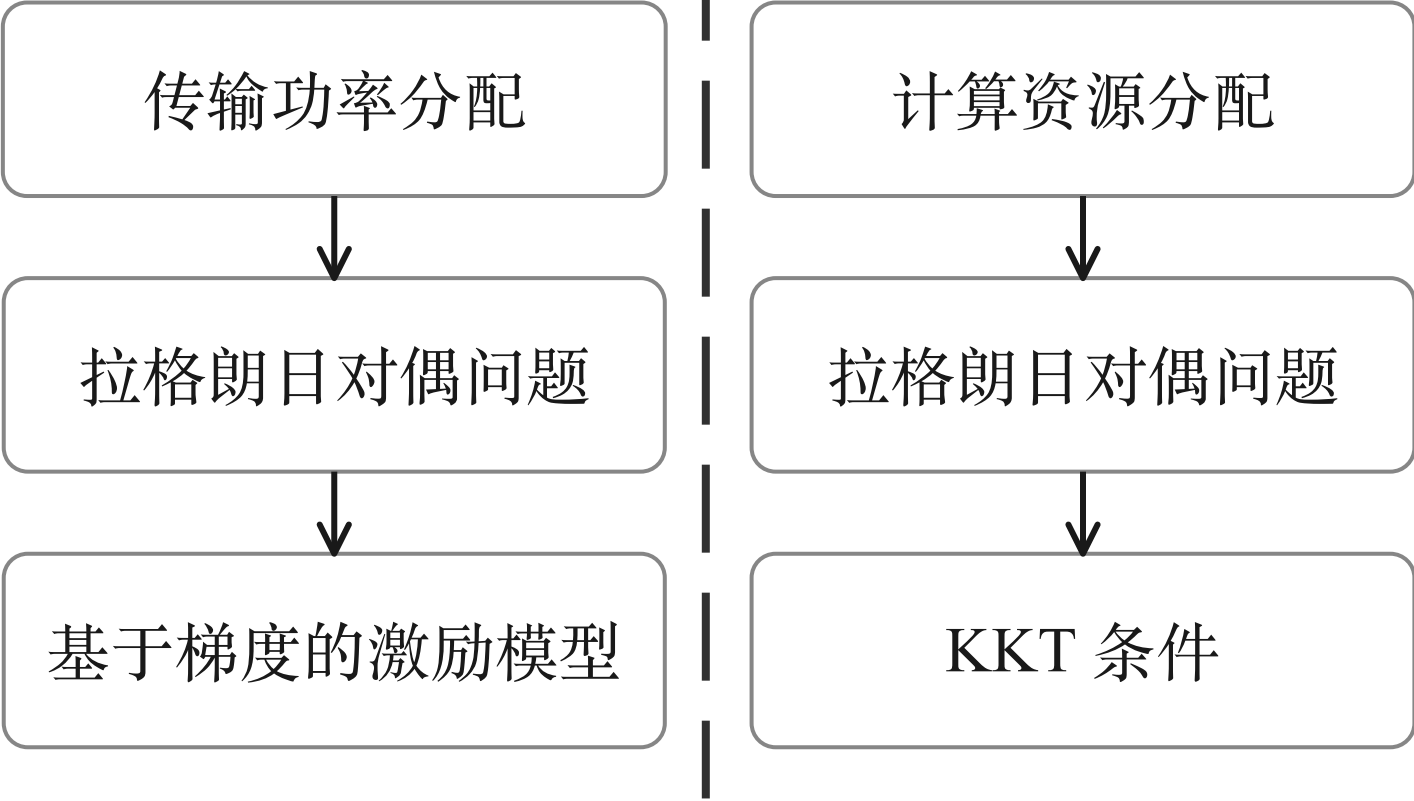
任务卸载策略



最优资源分配

## 基于凸优化的资源分配

输入: 系统本地观测  $o_e^t$   
任务卸载策略  $a_e^t$



输出: 传输功率分配  $p_{v,e}^t$   
计算资源分配  $c_{v,e}^t$