

胡海洋, 李忠金, 胡 华. 物联网中基于竞价与信誉度的联合式资源分配方法[J]. 通信学报, 2011, (9A): 251~262

物联网中基于竞价与信誉度的联合式资源分配方法

DOI:

中文关键词:

英文关键词:

基金项目:

作者

单位

[胡海洋, 李忠金, 胡 华](#)

摘要点击次数: 42

全文下载次数: 34

中文摘要:

提出一种基于竞价与信誉度的联合式资源分配机制CRAM。该机制采用非合作博弈的方式, 能让计算节点根据环境内服务中心发布的信息, 结合当前自身的信誉度和资源需求状况, 得出竞争资源的最优出价策略。CRAM机制还具有抵御欺骗的性质, 可有效地迫使计算节点真实汇报自身信息。从理论上分析了CRAM机制的公平性和可扩展性等方面。最后对CRAM机制进行了实验分析, 验证了它的可行性与有效性。

英文摘要:

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)

[关闭](#)

版权所有: 通信学报

地址: 北京东城区广渠门内大街80号通正国际大厦6层602室 电话: 010-67110006-869/878/881 电子邮件: xuebao@ptpress.com.cn
技术支持: 北京勤云科技发展有限公司