

网络与通信

一种自适应均衡的移动Ad Hoc路由协议

陈卓1, 李银国2, 王田3

(1. 重庆工学院网络信息中心, 重庆 400050; 2. 重庆邮电大学自动化学院, 重庆 400065; 3. 重庆工商大学计算机学院, 重庆 400067)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2008-4-24 接受日期

摘要 针对Ad Hoc路由协议普遍缺乏对网络负荷进行考察的缺点, 提出一种根据节点的负载高低进行自适应路由选择的协议ADMAR, 其中包括一个反映当前网络负荷高低的负荷因子及模型。实验仿真结果表明, 该协议具有较理想的路由稳定性, 能在一定程度上实现网络负荷的分担, 减少网络热点的产生。

关键词 [自组织网络](#); [路由协议](#); [自适应](#)

分类号 [TP393.04](#)

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: [陈卓1](#); [李银国2](#); [王田3](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(103KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [参考文献\[PDF\]](#)
- ▶ [参考文献](#)

服务与反馈

- ▶ [把本文推荐给朋友](#)
- ▶ [加入我的书架](#)
- ▶ [加入引用管理器](#)
- ▶ [引用本文](#)
- ▶ [Email Alert](#)
- ▶ [文章反馈](#)
- ▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

- ▶ [本刊中包含“自组织网络; 路由协议; 自适应”的相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)
- ▶ [陈卓1, 李银国2, 王田3](#)