

## 网络与通信

### 支持多接口的AODV路由协议

游晓黔, 魏永林

(重庆邮电大学计算机科学与技术学院, 重庆 400065)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 针对NS2中路由协议支持多接口的问题, 在扩展实现NS2对多接口支持的基础上, 提出一种支持多接口的AODV路由协议, 并介绍该路由协议中协议实现过程和接口状态信息更新机制。仿真结果表明, 随着有效接口数量的增加, 网络吞吐量相应得到提高, 在接口数量达到一定值时网络吞吐量达到最大值。

**关键词** [多接口](#); [AODV路由协议](#); [仿真](#)

**分类号** [N945.15](#)

**DOI:**

通讯作者:

作者个人主页: [游晓黔](#); [魏永林](#)

## 扩展功能

### 本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(280KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“多接口; AODV路由协议; 仿真”的 相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)