

王 滨, 张建辉, 郭云飞, 兰巨龙. CF-RIP: 一种无收敛的RIP协议[J]. 通信学报, 2010, (6):74~81

## CF-RIP: 一种无收敛的RIP协议

DOI:

中文关键词:

英文关键词:

基金项目:

作者

单位

[王 滨](#)

[张建辉](#)

[郭云飞](#)

[兰巨龙](#)

摘要点击次数: 344

全文下载次数: 363

中文摘要:

研究了距离矢量路由协议的收敛问题, 基于错误信息传送包和多备份下一跳的方法, 设计了一种基于RIP协议的无收敛的路由协议——CF-RIP, 其有效地解决了RIP协议的慢收敛问题, 实现了RIP协议的无收敛路由。分析表明CF-RIP协议计算得到的路由是正确的, 并且可以有效地提高网络的稳定性和网络的可用性。仿真验证了协议可以有效处理多链路或节点的相继或同时故障。

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