

闫继垒, 李建东, 赵林靖. 异构无线网络环境下的切换触发时间选择算法[J]. 通信学报, 2011, (11):125~131

## 异构无线网络环境下的切换触发时间选择算法

DOI:

中文关键词:

英文关键词:

基金项目:

作者

单位

[闫继垒](#), [李建东](#), [赵林靖](#)

摘要点击次数: 239

全文下载次数: 134

中文摘要:

对移动用户在异构网络环境下的切换触发时间选择问题进行了研究。首先对移动终端触发切换的时间选择问题进行了理论分析, 找到了最佳切换触发时间所应满足的条件。然后在切换耗时估计和接收信号强度预测的基础上, 提出了一种预测最佳切换触发时间的算法。仿真结果表明, 本算法能够有效降低用户的分组丢失概率和切换失败概率。

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