

王磊, 蔡跃明, 杨炜伟, 屠佳. 非理想信道估计下的放大转发协同通信系统性能分析[J]. 通信学报, 2011, (6): 116~123

非理想信道估计下的放大转发协同通信系统性能分析

DOI:

中文关键词:

英文关键词:

基金项目:

作者

单位

[王磊](#)

[蔡跃明](#)

[杨炜伟](#)

[屠佳](#)

摘要点击次数: 373

全文下载次数: 198

中文摘要:

针对两跳多中继放大转发协同通信系统, 分析了信道估计误差对系统性能的影响。考虑机会中继和全参与中继两种中继策略, 分别推导了系统误码率的闭式表达式, 并分析了不同信道估计质量阶数下的系统分集增益。平均信噪比损失率分析表明机会中继较全参与中继对信道估计误差更为敏感。仿真结果验证了理论分析。

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