

俞菲, 杨绿溪. 基于中继协作与选择的有效分集方案[J]. 通信学报, 2010, (8): 45~53

基于中继协作与选择的有效分集方案

DOI:

中文关键词:

英文关键词:

基金项目:

作者

单位

[俞菲](#)

[杨绿溪](#)

摘要点击次数: 368

全文下载次数: 181

中文摘要:

基于多址信道的容量, 给出了一种中继选择方案。本方案提出根据中继与信宿间等效并行信道的传输能力完成基于多路数据流的中继选择, 并由每个中继独立地根据其本身与信宿间的信道信息完成相应的波束矢量设计。该方案避免了多中继间的信息交互和联合处理, 从而降低了系统复杂度。实验仿真证明, 这种基于协作的中继选择方案与多中继并行传输方案相比可以获得较好的系统误符号率性能。

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