

朱义君, 李瑛, 田忠骏, 陈晋央. 低信噪比下增强型解码转发协作的性能分析[J]. 通信学报, 2010, (2): 81~85

## 低信噪比下增强型解码转发协作的性能分析

DOI:

中文关键词:

英文关键词:

基金项目:

作者	单位
<a href="#">朱义君</a>	
<a href="#">李瑛</a>	
<a href="#">田忠骏</a>	
<a href="#">陈晋央</a>	

摘要点击次数: 342

全文下载次数: 266

中文摘要:

研究了接收节点将其译码状态反馈给其他节点这一增强性手段对解码转发协作的性能改善情况。推导了低信噪比条件下, 增量中继、选择中继的中断概率和吞吐量表达式, 给出了中断概率的三阶近似式。结合增量中继、选择中继的各自优点, 提出了一种联合中继模式。理论分析和数值仿真表明, 提出的联合中继模式在中断概率和吞吐量2个方面性能优越。

英文摘要:

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)

[关闭](#)