



王永川,陈自力.放大转发协作分布式STBC-SC-FDE系统的频率域信道估计与均衡[J].通信学报,2013,(3):99~104

放大转发协作分布式STBC-SC-FDE系统的频率域信道估计

DOI:

中文关键词:

英文关键词:

基金项目:

作者

单位

[王永川](#)

[陈自力](#)

摘要点击次数: **542**

全文下载次数: **359**

中文摘要:

针对单中继放大转发协作D-STBC-SC-FDE系统,研究了频率选择性衰落信道的频率域估计与均衡,给出了一种基于训练的最小二乘端同时估计直接信道 $S \rightarrow D$ 和级联信道 $S \rightarrow R \rightarrow D$,算法可达最小均方误差。Monte Carlo仿真实验验证了算法的正确性,仿真结果也表明功率分配方案的影响。

英文摘要:

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)

关闭