



两跳双中继协同ARQ策略研究

<http://www.firstlight.cn> 2010-01-01

基于中继择优选择，提出一种新型协同通信系统传输方案：两跳双中继协同ARQ策略。该方案是传输时延和传输效率的优化折中。理论分析和仿真结果说明，在时间相关瑞利衰落信道模型下，两跳双中继协同ARQ策略无论是在源到中继链路质量较好时，还是源到中继链路衰落较为严重时，给系统带来的性能增益都远优于单中继协同ARQ策略和双中继协同系统。

[存档文本](#)