

肇启明, 张钦宇, 张乃通. 基于多调频率CSS的混合业务传输方法[J]. 通信学报, 2011, (8): 8~14

## 基于多调频率CSS的混合业务传输方法

DOI:

中文关键词:

英文关键词:

基金项目:

作者

单位

[肇启明](#)

[张钦宇](#)

[张乃通](#)

摘要点击次数: 297

全文下载次数: 141

中文摘要:

提出了不同业务采用调频率不同的线性调频扩频(CSS)进行混合传输的新方法,在物理层上赋予业务差异化的传输质量。结合分数阶傅里叶变换等方法,能够对业务信号进行识别和分类。将多业务混合传输问题转化为同类业务变换域复用/多址设计和不同业务间干扰抑制问题。通过对不同业务信号频点、时隙的协同设计,并使用变换域滤波处理手段,能有效抑制业务间干扰。

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