

网络与通信

TD-SCDMA中的扰码性能分析及分配算法

庞国莉, 高焕芝, 刘庆杰, 王小英

(防灾科技学院灾害信息工程系, 三河 065201)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 针对TD-SCDMA扰码规划时由于码的相关性引入的小区间干扰问题, 分析TD-SCDMA中扰码和信道化码组成的复合码的自相关、互相关性能, 按相关性关系把扰码分成不同的集合。探讨了扰码对广播信道的影响以及扰码的位移重合性对系统性能的影响。提出一种尽量避免冲突的扰码分配算法, 从而能为小区分配合适的扰码, 改善系统性能。

关键词 [扰码](#); [复合码](#); [相关性](#)

分类号 [TP393](#)

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: 庞国莉; 高焕芝; 刘庆杰; 王小英

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#)(417KB)

▶ [\[HTML全文\]](#)(0KB)

▶ [参考文献\[PDF\]](#)

▶ [参考文献](#)

服务与反馈

▶ [把本文推荐给朋友](#)

▶ [加入我的书架](#)

▶ [加入引用管理器](#)

▶ [引用本文](#)

▶ [Email Alert](#)

▶ [文章反馈](#)

▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

▶ [本刊中 包含“扰码; 复合码; 相关性”的 相关文章](#)

▶ [本文作者相关文章](#)