

<<反相对称-扩频通信系统抗噪声性能研>>

图书基本信息

书名：<<反相对称-扩频通信系统抗噪声性能研究>>

13位ISBN编号：9787121190728

10位ISBN编号：7121190729

出版时间：2012-12

作者：陈燕

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<反相对称-扩频通信系统抗噪声性能研>>

### 内容概要

本书主要介绍有关噪声相关性及其应用的基本理论和方法，以及作者在这一领域的最新研究和探索。首先对相邻时隙噪声的相关性进行了研究。

在此基础上，提出了一种在时域中利用噪声相关性来抑制噪声的编码方法，并将该方法与扩频通信相结合，设计了反相对称-扩频通信系统，对其抗噪声能力与传统扩频通信系统的抗噪声能力进行了对比分析。

最后以FPGA/VHDL仿真软件ISE为设计平台，采用VHDL语言对的PIS-SSC系统的各个模块进行了编程，实现了各模块的功能。

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>