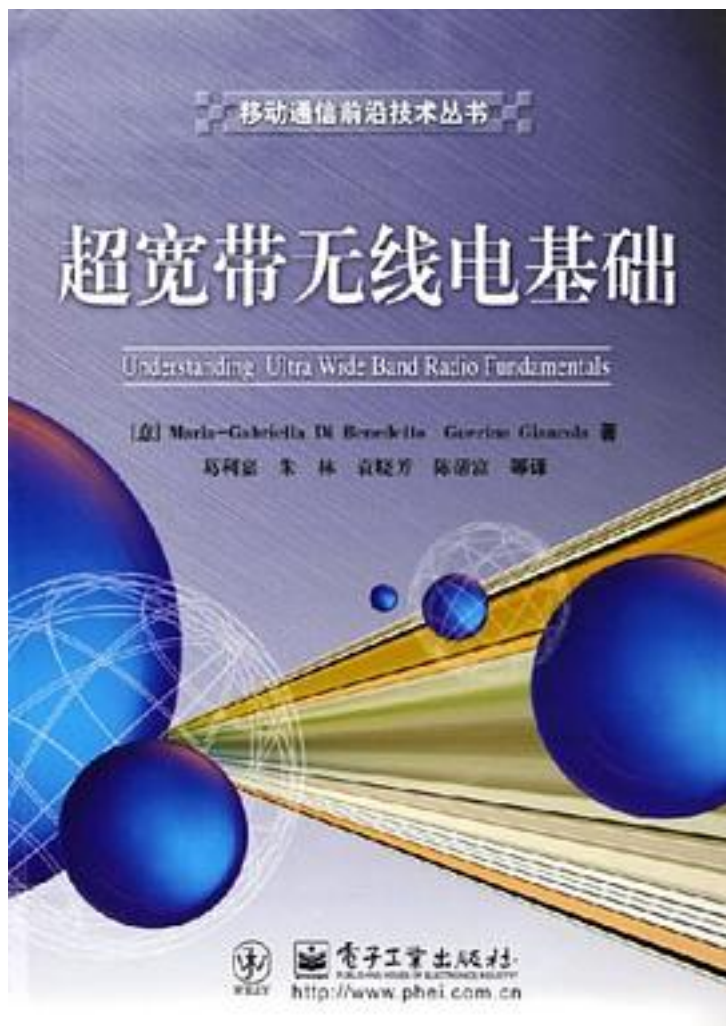


超宽带无线电基础



[超宽带无线电基础 下载链接1](#)

著者:贝尼迪特

出版者:电子工业出版社

出版时间:2005-5

装帧:平装

isbn:9787121011559

本书是国际上第一本关于超宽带无线通信的基础论著作。主要包括：PPM（脉冲位置调

制)、PAM(脉冲幅度调制)、DS-UWB(直接序列超宽带)和MB-UWB(多频带超宽带);跳时、直接序列和多频带超宽带信号产生和功率谱密度;超宽带通信系统的性能分析和链路预算;超宽带冲激无线电的脉冲形成;超宽带信道模型和接收机技术;超宽带测距和定位;超宽带网络的MAC设计等。本书还对超宽带无线通信的有关标准化工作进行了介绍。

本书深入浅出,特别注重学术性与应用性相结合,既有严密的数学分析,也有大量仿真实验和例子的译细讲解,并附大量MATLAB程序,可供读者仿真验证。本书可作为高年级一科生和研究生的教材,同时也是工程技术人员学习和研究超宽带无线通信的一本优秀参考书。

作者介绍:

葛利嘉:重庆通信学院教授,信息工程系主任兼数字通信与信号处理重点实验室主任,重庆市信息化领导小组咨询专家组成员。1994年在电子科技大学电子工程系获工学博士学位,后在东南大学移动国家重点实验室做博士后,曾自费公派去加拿大留学。主要研究方向:列阵处理与多天线通信,超宽带无线电技术等。目前主持国家自然科学基金项目“超宽带无线电跳时扩谱技术”等科学基金项目。

目录:

[超宽带无线电基础_下载链接1](#)

标签

UWB

经典

实用

学术著作

matlab

程序

评论

[超宽带无线电基础_下载链接1](#)

书评

[超宽带无线电基础_下载链接1](#)