

图书基本信息

书名：<<现代无线通信系统电波传播（英文版）>>

13位ISBN编号：9787505379060

10位ISBN编号：7505379062

出版时间：1900-01-01

出版时间：电子工业出版社

作者：(美国)伯托尼著

页数：258

字数：397000

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>

内容概要

本书是由世界无线通信专家亨利·伯托尼编写的关于无线电波传播模型的权威性教科书。

它为读者打开了理解无线信道中无线电波传播的大门。

本书就建筑物、地形、树丛对路径损耗的影响进行了广泛而深入地研究，形成了窄带和宽带系统的空间变化、到达角度、延时扩散等关键影响的统一观点。

通过大量例子给出了对建筑物拐角衍射的清晰描述，也给出了以前从未发表过的城市中移动物体及移动物体路径损耗的研究内容。

并提出了新的针对特定位置预测和基于射线理论信道统计模拟的有效模型。

书中对频谱再利用的透彻介绍和对现实世界中建筑物、地形、树丛的精确模型的介绍为每一个无线系统设计人员提供了非常有价值的信息。

本书适合无线通信专业的高年级本科生和研究生不习参考，也可供致力于线通信工程的广大工程技术人员学习参考。

作者简介

Hnery L.Bertoni：美国纽约布鲁克林理工大学电气工程系教授，长期从事国际领先的无线通信系统中的电波传播理论的教学工作。

书籍目录

第1章 蜂窝小区概念及传播预测的必要性第2章 传播信道观测特性的测量第3章 平面波传播、反射和透射第4章 天线和辐射第5章 边缘和拐角的衍射第6章 平地面上存在建筑时的传播第7章 阴影衰落和地形及树丛效应第8章 特定场合中的传播预测

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>