

<<无线通信导论>>

图书基本信息

书名：<<无线通信导论>>

13位ISBN编号：9787563526024

10位ISBN编号：7563526021

出版时间：2011-4

出版时间：北京邮电大学出版社

作者：彭木根，游思晴，胡春静，王文博 著

页数：370

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>

## <<无线通信导论>>

### 内容概要

课程“无线通信导论”属于通信与信息系统类专业的专业课，其目的与任务是使学生熟悉业界广泛采用的各种无线通信系统，掌握现代无线通信的基本概念、系统组成、技术原理、协议组成、典型应用和未来发展趋势等，为将来从事无线通信工程技术工作奠定理论和技术基础，同时把握行业发展方向。

由彭木根等人编写的这本《无线通信导论》适合作为通信工程和电子信息类相关专业高年级本科生、研究生和实践工程师的教材，更可作为无线通信工程技术人员和科研人员案头必备的参考书。

《无线通信导论》既可以作为无线通信、蜂窝移动通信、宽带无线接入等课程的教材，也可以作为相关的教辅和参考书籍，同时也是无线通信和无线信息领域研究者的技术参考书籍之一。

## <<无线通信导论>>

### 书籍目录

- 第1章无线通信概述
- 第2章无线电磁场与天线技术
- 第3章无线电波传播与小尺度衰落
- 第4章无线信源与信道编码
- 第5章无线调制技术
- 第6章无线分集和多天线技术
- 第7章无线抗衰落和抗干扰技术
- 第8章蜂窝移动多址接入技术
- 第9章蜂窝移动通信系统的架构和组成
- 第10章蜂窝移动通信系统
- 第11章宽带无线接入技术和应用
- 第12章下一代无线通信技术展望

## <<无线通信导论>>

### 编辑推荐

由彭木根等人编写的《无线通信导论》系统介绍了无线通信系统的历史和组成、技术特征和应用系统、无线传播原理、天线理论、无线通信原理、无线传输技术和系统设计所涉及的各个方面，重点论述当前各种无线通信系统中具有普遍性和代表性的基本知识，包括基本的理论、技术问题、设计思路和分析方法。

全书内容包括无线通信发展的历史、无线电磁波传输理论、天线理论、无线传输理论、各种抗衰落和干扰技术、无线通信网络架构、具体无线通信系统组成和组网性能、无线通信技术演进等。

书中每部分内容的讲述都有全新的视角和独特的处理方法，并配有丰富的图示、例题和习题。

本书语言流畅、内容丰富，基本理论和实际系统紧密结合，书中的讲解以及给出的大量例题和习题取自当前主流无线通信系统和标准的实际案例。

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>