

<<蓝牙技术基础>>

图书基本信息

书名：<<蓝牙技术基础>>

13位ISBN编号：9787111180401

10位ISBN编号：7111180402

出版时间：2006-1

出版时间：机械工业出版社

作者：喻宗泉

页数：178

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>

## <<蓝牙技术基础>>

### 内容概要

蓝牙技术是近年来产生与发展、用于近距离无线通信的一门新技术。

本书从蓝牙技术的基本知识出发，重点介绍一系列相关技术。

全书共分7章，内容包括：蓝牙技术基础知识；蓝牙运行信道上的电波传播技术；蓝牙发射和接收技术；蓝牙分组和数据传输技术；蓝牙信息安全技术；蓝牙核心协议；蓝牙开发与测试技术。

本书内容先进、结构新颖、层次清晰、条理分明。

在编排上充分考虑到便于教学和自学，文字叙述通俗易懂，尽量避免繁琐的数学推导，注意了在基础内容和较深内容之间的有机衔接，避免跨度太大而使读者难于接受。

本书可作为各类高等院校“蓝牙技术”课程教学用书，也可供信息类、通信、计算机类专业技术人员、管理人员及自学者学习与参考。

## <<蓝牙技术基础>>

### 书籍目录

前言第1章 蓝牙技术基础知识 1.1 蓝牙技术简介 1.2 蓝牙技术协议 1.3 蓝牙技术应用 1.4 小结第2章 蓝牙运行信道上的电波传播 2.1 无线信道传播特征 2.2 电波传播特性的工程计算 2.3 直射、反射和散射 2.4 传播过程中的噪声与干扰 2.5 小结第3章 蓝牙发射和接收技术 3.1 蓝牙无线传播规范 3.2 蓝牙调制方式 3.3 物理信道与链路 3.4 跳频选择和蓝牙地址 3.5 蓝牙语音通信 3.6 小结第4章 蓝牙分组和数据传输技术 4.1 信道复用技术 4.2 分组交换技术 4.3 蓝牙分组技术 4.4 发送接收规程 4.5 发送接收定时 4.6 传输过程中的纠错控制 4.7 数据传输过程中的控制 4.8 小结第5章 蓝牙信息安全技术 5.1 信息安全技术概述 5.2 蓝牙信息安全 5.3 小结第6章 蓝牙核心协议 6.1 基带协议 6.2 链路管理协议 6.3 逻辑链路控制和适配协议 6.4 服务发现协议 6.5 小结第7章 蓝牙开发与测试技术 7.1 概述 7.2 蓝牙开发 7.3 蓝牙协议测试 7.4 蓝牙开发的几个问题 7.5 小结附录参考文献

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>