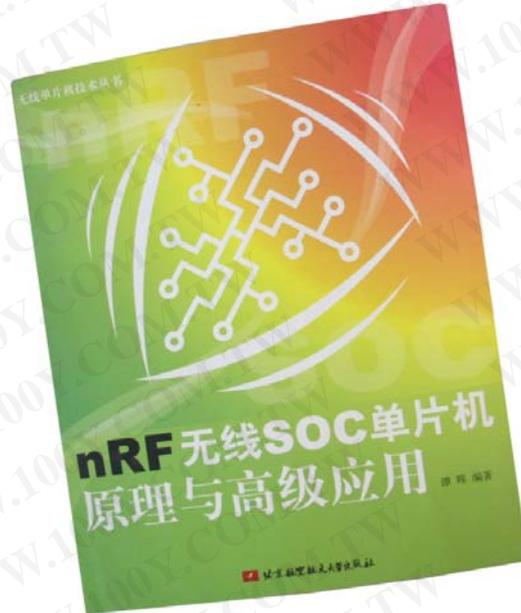


勝特力材料 886-3-5753170  
勝特力电子(上海) 86-21-34970699  
勝特力电子(深圳) 86-755-83298787  
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

## 好書推薦 1

《nRF 無線 SOC 單片機原理與高級應用》



本書詳細介紹 nRF 系列無線 SOC 晶片 nRF24LE1 和 nRF24LU1+ 的各部分功能部件的原理及應用，並為每個功能模組編寫了應用演示來源程式，便於快速實驗及測試。此外還介紹開發環境的建立，以及 nRF SOC 教學開發實驗平臺，最後以應用為背景介紹射頻有源 RFID，無線 USB，以及 2.4GHz 無線鐳射滑鼠，無線鍵盤，無線遙控器等的设计。本書貼近實際，易於上手，幫助技術人員快速學習及入門 nRF 無線 SOC，理解和認識無線概念，破除對無線應用的“未知”或“畏懼”心理，在短時間內，高品質開發出符合要求無線產品。

### 基本資訊：

作者：譚暉 編著

出版社：北京航空航太大學出版社

出版時間：2009-9-1

字數：722000

版次：1

頁數：496

印刷時間：2009-9-1

開本：16 開

印次：1

紙張：膠版紙

I S B N : 9787811249156

包裝：平裝

## 目錄

第 1 章 2.4 GHz 無線 SOC 晶片 nRF24LE1

第 2 章 帶 USB2.0 介面的 2.4GHz 無線 SOC 晶片 nRF24LU1+

第 3 章 nRFgo 嵌入式模擬開發環境

第 4 章 nRF 無線 SOC 教學開發實驗平臺

第 5 章 無線 SOC 實戰設計之基礎篇

第 6 章 無線 SOC 實戰設計之提高篇

第 7 章 無線通訊協定及 Gzcell 介紹

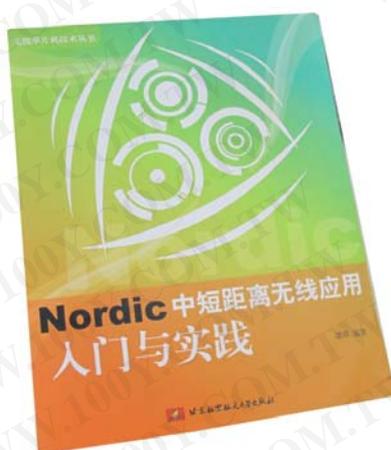
第 8 章 2.4GHz 無線桌面套裝參考設計

參考文獻

## 好書推薦 2

### 《Nordic 中短距離無線應用入門與實踐》

本書作為中短距離無線技術應用的入門及提高的書籍，著重介紹射頻設計的基本概念，天線基本原理，以及 Nordic 系列中短距離無線晶片 nRF905/nRF9E5/nRF24L01/nRF24Z1 的原理和應用，並提供了應用演示來源程式，便於快速實驗及測試此外還介紹 nRF 無線教學開發實驗平臺，最後以應用為背景介紹實際的無線設計，適用面廣，實用性強，是入門中短距離無線的有力工具。



作者：譚暉

出版社：[北京航空航太大學出版社](http://www.100y.com.tw)

出版時間：2009 年 12 月

ISBN: 9787811249576

開本：16 開

### 目錄

- 第 1 章射頻設計中的基本概念 1
- 第 2 章 天線基本原理 6
- 第 3 章 433/868/915MHz 單片無線收發晶片 nRF90513
- 第 4 章 內置 51 微處理器 433/868/915 MHz 系統級
- 第 5 章 2.4GHz 單片無線收發晶片 nRF24L01156
- 第 6 章 nRF 無線教學開發實驗平臺
- 第 7 章 2.4 GHz 單片 CD 音質無線 SOC 數位音訊晶片 nRF24Z1213

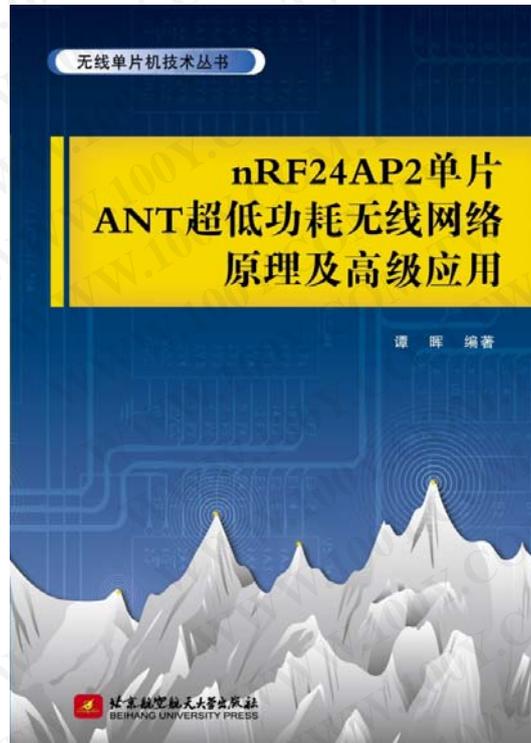
勝特力材料 886-3-5753170  
勝特力电子(上海) 86-21-34970699  
勝特力电子(深圳) 86-755-83298787  
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

### 好書推薦 3

#### nRF24AP2 單片 ANT 超低功耗無線網路原理及高級應用

作為無線應用開發的又一有力工具，《nRF24AP2 單片 ANT 超低功耗無線網路原理及高級應用》專著即將由北京航空航太大學出版社出版。

本書是介紹 nRF24AP2 系列單片超低功耗 ANT 無線網路原理及高級應用的專著，詳細介紹 ANT 無線網路概念，原理，應用，尤其是從應用角度，對 ANT 超低功耗無線網路進行深入探討，此外還介紹開發環境的建立，以及 ANT 無線傳感網教學開發實驗平臺，以應用為背景，以實戰為目的提供 ANT 各功能模組 C 原始程式碼及詳細說明，可使讀者可在較短的時間內理解並應用 ANT 無線網路技術。Nordic 官方推薦的開發用書。



作者：譚暉 編著

出版社：北京航空航太大學出版社

出版日期：2011-8-1

ISBN：9787512405288

字數：422000

頁碼：248

版次：1

裝幀：平裝

開本：16 開

## 目錄

第 1 章 ANT 超低功耗無線網路簡介

第 2 章 2.4GHz 單片 ANT 超低功耗無線網路晶片 nRF24AP2

第 3 章 帶 USB 介面的單片 ANT 無線網路晶片 nRF24AP2-USB

第 4 章 ANT 晶片及模組介面詳述

第 5 章 ANT 消息協定詳述和使用

第 6 章 深入瞭解 ANT

第 7 章 一個 2.4GHz 無線運動健康監測傳感系統設計實例

第 8 章 無線傳感網教學開發實驗平臺

第 9 章 nRF24AP2 無線網路應用程式設計實例

勝特力材料 886-3-5753170  
勝特力电子(上海) 86-21-34970699  
勝特力电子(深圳) 86-755-83298787  
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

## 好書推薦 4

### 超低功耗單片無線系統應用入門

基於 2.4GHz 無線 SoC 晶片 nRF24LE1



作者:黃智偉, 楊案江 編著

出版社:北京航空航太大學出版社

出版日期:2011-7-1

ISBN:9787512404250

字數:465000

頁碼:319

版次:1

裝幀:平裝

開本:16 開

## 內容提要

---

超低功耗無線收發系統應用範圍廣泛，2.4GHz 超低功耗無線 SoC 晶片 nRF24LE1 是專為超低功耗無線應用設計的單片無線收發系統。《超低功耗單片無線系統應用入門:基於 2.4GHz 無線 SoC 晶片 nRF24LE1》共分 6 章，著重介紹 nRF24LE1 的主要特性、內部結構和最小系統設計，nRF24LE1 的 MCU 與應用，nRF24LE1 的介面與應用，nRF24LE1 的射頻收發器與應用，nRF24LE1 與常用週邊模組的連接及程式設計，以及 Keil $\mu$ vision4 整合式開發環境和 ISP 下載。《超低功耗單片無線系統應用入門:基於 2.4GHz 無線 SoC 晶片 nRF24LE1》通過大量的示例程式說明 nRF24LE1 的應用方法與技巧，所有程式都通過了驗證，具有很好的工程性和實用性。《超低功耗單片無線系統應用入門:基於 2.4GHz 無線 SoC 晶片 nRF24LE1》提供所有程式原始程式碼，讀者可在北京航空航太大學出版社網站“下載專區”下載。

《超低功耗單片無線系統應用入門:基於 2.4GHz 無線 SoC 晶片 nRF24LE1》可作為電子工程技術人員進行超低功耗無線收發系統設計的參考書，也可作為高等院校本科和高職高專院校電子資訊工程、通信工程、自動化、電氣、電腦應用等專業學習無線收發系統設計、電子設計競賽、課程設計、畢業設計的培訓教材和教學參考書。

### 目錄

- 第1章 超低功耗單片無線系統
- 第2章 nRF24LE1 的 MCU 與應用
- 第3章 nRF24LE1 的介面與應用
- 第4章 nRF24LE1 的射頻收發器與應用
- 第5章 nRF24LE1 與常用週邊模組的連接及程式設計
- 第6章 Keil $\mu$ vision4 整合式開發環境和 ISP 下載
- 參考文獻

勝特力材料 886-3-5753170  
勝特力电子(上海) 86-21-34970699  
勝特力电子(深圳) 86-755-83298787  
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)