

《藍芽技術理論與實作》

图书基本信息

《藍芽技術理論與實作》

內容概要

(1) 本書區分為[理論篇]五章與[實驗篇]十四章

(2) 理論篇介紹藍芽技術的發展史、運作原理、闡述藍芽無線傳輸技術、藍芽通訊協定架構、並介紹藍芽通訊標準1.1中定義的規範 本單元為讀者奠定藍芽理論基礎。

(3) 實驗篇共區分十四章，為本書精華所在，本書以完整的實驗設計，帶領讀者在Windows與Linux作業系統環境下驅動藍芽裝置，並透過一系列由淺入深的規畫，讓學生以實驗操作方式練習藍牙1.1所定義的各種規範，包含服務發現規範(SDP)、串列埠規範(Rfcomm)、撥接網路應用(pand)、局域網路接取應用(nap)、通用物件交換規範(obex)、文件傳輸規範、同步應用規範等。

書籍目錄

- CHAPTER 1 BLUETOOTH技術背景
- CHAPTER 2 BLUETOOTH相關簡介
- CHAPTER 3 BLUETOOTH無線傳輸技術
- CHAPTER 4 BLUETOOTH通訊協定架構
- CHAPTER 5 BLUETOOTH PROFILE介紹
- CHAPTER 6 WINDOWS環境BLUETOOTH驅動程式安裝
- CHAPTER 7 WINDOWS 環境BLUETOOTH操作環境介紹
- CHAPTER 8 WINDOWS環境BLUETOOTH基本連線操作
- CHAPTER 9 WINDOWS環境下BLUETOOTH手機遙控電腦
- CHAPTER 10 WINDOWS 環境下藍芽耳機應用
- CHAPTER 11 BLUEZ背景介紹
- CHAPTER 12 LINUX環境下BLUETOOTH之建置
- CHAPTER 13 LINUX環境下BLUETOOTH連線
- CHAPTER 14 LINUX環境下BLUETOOTH OBEX資料傳輸
- CHAPTER 15 LINUX 環境下BLUETOOTH GN區域網路建置
- CHAPTER 16 LINUX環境下BLUETOOTH NAP網路建置
- CHAPTER 17 LINUX環境下BLUETOOTH DUND網路連線
- CHAPTER 18 LINUX 環境下BLUETOOTH HIGH WAY之建置
- 附錄 A LINUX下BLUEZ 指令

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:www.tushu111.com