

<<CC1010无线SoC高级应用>>

图书基本信息

书名：<<CC1010无线SoC高级应用>>

13位ISBN编号：9787811242126

10位ISBN编号：7811242125

出版时间：2007-8

出版时间：北京航大

作者：李文仲,段朝玉

页数：442

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>

<<CC1010无线SoC高级应用>>

内容概要

本书以全球第1个真正的无线单片机(无线片上系统SoC)CC1010为中心,将8051 C语言编程和无线通信的原理结合起来,并与无线应用项目的设计技术连接起来进行介绍。

对于初次接触单片机技术的读者,可以从单片机学习到无线项目设计一气呵成——采用与本书配套的JXSCC1010实验平台,完成一次从单片机到无线应用产品设计的完整学习过程。

对于已经具有单片机知识和有一定单片机开发经验的读者,也可以借助本书的学习流程和无线教学平台,从熟悉无线SoC的CC1010芯片结构开始,进入无线应用系统项目的设计。

本书可作为广大从事单片机、无线应用、自动化控制、工业控制、无线传感等的工程技术人员作为学习、参考用书,也可作为高等院校的计算机、电子、自动化等专业无线通信课程的教材。

<<CC1010无线SoC高级应用>>

书籍目录

第1章 C51RF4C无线单片机实验箱简介 1.1 C51RF4C概述 1.2 C51RF4C在线仿真器 1.3 C51RF4C无线超高频CC1010模块 1.4 C51RF4C综合实验扩展板 1.5 C51RF4C在线下载软件 1.6 C51RF4C无线单片机实验工具箱的安装及设置第2章 C51RF4C无线单片机实验箱快速入门 2.1 Keil C51简介 2.2 Keil C51的安装 2.3 μ Vision2集成开发环境 2.4 Keil C51的使用 2.5 调试仿真功能的使用 2.6 脱机运行CC1010模块第3章 CC1010无线单片机 3.1 CC1010内部结构 3.2 CC1010引脚功能 3.3 CC1010的8051内核 3.4 CC1010的8051外设 3.5 CC1010射频收发器 3.6 DES加密/解密技术第4章 CC1010单片机实验(单片机基础部分) 4.1 Keil C51集成开发环境的使用练习 4.2 基于Keil C51集成开发环境的仿真与调试 4.3 单片机I/O口控制实验 4.4 单片机A/D实验 4.5 单片机定时器/计数器实验 4.6 单片机中断实验 4.7 单片机串口实验 4.8 OLED实验 4.9 单片机时钟实验 4.10 按键控制实验 4.11 看门狗实验 4.12 电机控制实验第5章 CC1010无线单片机实验第6章 CC1010无线SoC应用项目实战附录A C1编译器的扩展关键字附录B C51库函数参考文献

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>