

<<51单片机开发入门与典型实例>>

图书基本信息

书名：<<51单片机开发入门与典型实例>>

13位ISBN编号：9787115161895

10位ISBN编号：7115161895

出版时间：2007-8

出版单位：人民邮电出版社

作者：王守中

页数：440

字数：693000

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>

<<51单片机开发入门与典型实例>>

内容概要

本书以51单片机为主线，按照初学者学习的一般步骤，详细介绍了单片机开发的入门知识和经典实例。

全书分5篇，共25章，首先介绍单片机开发环境的构建方法、单片机应用程序开发流程、单片机指令系统和单片机C语言基础等单片机入门知识，然后详细讲解实际开发中常用的单片机汇编语言开发实例和单片机C语言开发实例，最后讲解时钟设计、液晶显示和制作单片机实验板等单片机应用开发综合实例。

本书语言通俗、实例丰富、代码分析详尽，有较强的实用性和参考价值，适合大专院校计算机、电子、电气、控制及相关专业学生学习参考，也可供单片机开发人员和系统设计人员参考使用。

<<51单片机开发入门与典型实例>>

书籍目录

51单片机快速入门篇 第1章 单片机的历史和分类 第2章 单片机开发环境的建立 第3章 单片机程序开发流程 第4章 单片机寄存器 第5章 单片机指令 第6章 跑马灯 第7章 LED显示 第8章 键盘控制 第9章 中断 第10章 定时器/计数器 第11章 音乐发声 第12章 串行通信 第13章 LCD模块及其应用 第14章 AD与DA及其应用 第15章 步进电机的控制 第16章 单片机C语言入门 第17章 Keil C51的使用51单片机C语言实例篇 第18章 节日彩灯设计 第19章 开关输入设计 第20章 报警声设计 第21章 交通灯信号控制 第22章 通信测试51单片机综合实例篇 第23章 时钟设计综合实例 第24章 液晶显示应用实例 第25章 动手制作单片机实验板 附录A 80C51单片机指令速查表附录B 数的制式转换表附录C 光盘使用说明

<<51单片机开发入门与典型实例>>

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>