

<<单片机编程与应用入门>>

图书基本信息

书名：<<单片机编程与应用入门>>

13位ISBN编号：9787111142904

10位ISBN编号：711114290X

出版时间：2004-6

出版时间：第1版 (2004年1月1日)

作者：杨西明等编

页数：248

字数：241000

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>

<<单片机编程与应用入门>>

内容概要

本书面向广大单片机技术的初学者，分为三个学习阶段。

第一阶段包括第一章到第三章内容，除介绍单片机的基础知识外，重点讲述以DIY方式制作一套单片机编程和实验用的学习工具，并利用这套学习工具进行简易编程和实验。

第二阶段包括第四章内容，进一步学习MCS-51系列单片机指令、汇编语言及编程实例，嵌入式系统的组成实例。

第三阶段包括第五章和第六章内容，介绍单片机C语言编程和应用。

通过这三个阶段的学习，即可以较顺利地进入单片机广阔的应用领域。

本书起点低、操作性强，同时具有相当的高度。

其中，简易编程、CAL芯片应用及单片机的C语言编程，对于初学者来说都是较新的知识，是广大初学者学习单片机的良好入门读物。

<<单片机编程与应用入门>>

书籍目录

电子技术轻松入门丛书序言前言第一章 单片机概述 第一节 单片机简述 第二节 单片机的基本组成原理 第三节 单片机的应用特点 第四节 单片机程序设计初论 第五节 计算机中的数制与运算 第六节 单片机的学习方法第二章 学会DIY 第一节 常用工具和元器件 第二节 HZL-2003a/b型机装机与检测 第三节 HZL-2003b型机装机与检测 第四节 逻辑笔的制作第三章 单片机编程练习及实践 第一节 软件介绍 第二节 编程练习 第三节 端口扩展实践第四章 MSC-51系列单片机 第一节 概述 第二节 MCS-51系列单片机的内部总体结构 第三节 AT89C系列单片机的硬件组成 第四节 MCS-51系列单片机的指令系统 第五节 MCS-51汇编语言程序设计及实验第五章 用C语言为单片机编程序 第一节 C语言与单片嵌入式系统(SOC) 第二节 C语言入门 第三节 keil C51的集成开发环境(IDE) 第四节 解决编译中的错误(警告) 第五节 软件仿真 第六节 应用实例第六章 单片机与实时操作系统 第一节 操作系统简介与分类 第二节 RTX51 Tiny操作系统的应用 第三节 RTX51 Tiny应用实例 第四节 单片机与网络 第五节 应用实例附录 MCS-51系列单片机指令表参考文献

<<单片机编程与应用入门>>

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>