

<<单片机控制实习>>

图书基本信息

书名：<<单片机控制实习>>

13位ISBN编号：9787115149978

10位ISBN编号：7115149976

出版时间：2006-7

出版时间：人民邮电

作者：陈正义

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>

<<单片机控制实习>>

内容概要

单片机功能强大，可以应用在各个领域。

本书系统地介绍了单片机的原理、结构，以及设计单片机所需要的各种软硬件知识，给出单片机应用的各种实例。

全书共分3个部分，第一部介绍单片机的基本原理，组织架构及硬件，软件的基本操作；第二部分介绍单片机的基本应用实例（包括基本输入、输出端口的使用，以及定时、计数器、外部中断、串行端口的设定使用）等；第三部分介绍单片机控制的高级应用。

本书内容由浅入深、循序渐进，符合大多数读者的学习方式。

本书适合于单片机爱好者，也可以作为大专院校、培训学校的专业课教材。

<<单片机控制实习>>

书籍目录

第1章 单片机基础 1.1 实验目的 1.2 单片机的基本架构 1.3 单片机家族简介 1.4 MCS-51单片机使用简介(硬件部分) 1.5 MCS-51单片机使用简介(软件部分) 1.6 实验单元第2章 MCS-51单片机内部结构 2.1 实验目的 2.2 MCS-51单片机内部功能框图 2.3 算术逻辑单元 2.4 指令解码器 2.5 控制单元 2.6 程序计数器 2.7 程序存储器 2.8 数据存储器 2.9 SFR中的程序运算控制功能 2.10 SFR中具有定时/计数控制功能的寄存器 2.11 输入/输出端口 2.12 串行通信端口 2.13 中断 2.14 实验单元第3章 MCS-51单片机指令集第4章 实验硬件介绍第5章 输出端口实验第6章 输入端口实验第7章 定时器实验第8章 计数器实验第9章 外部中断实验第10章 串口实验第11章 霹雳灯实验第12章 步进电机控制实验第13章 直流电机实验第14章 矩阵LED扫描实验第15章 电话应用实验第16章 BCD指拨开关扫描实验第17章 扬声器实验、蜂鸣器实验第18章 键盘扫描实验第19章 模/数转换实验第20章 数字转换模拟实验附录

<<单片机控制实习>>

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>