

<<单片机应用技术教程>>

图书基本信息

书名：<<单片机应用技术教程>>

13位ISBN编号：9787302076568

10位ISBN编号：7302076561

出版时间：2003-12

出版时间：清华大学出版社

作者：张洪润，易涛 编著

页数：334

字数：523000

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>

## <<单片机应用技术教程>>

### 内容概要

本书从实用角度出发，系统而全面地介绍了单片机的应用技术。

全书共分9章，分别介绍：单片机组成原理，应用系统的研制过程，指令系统与汇编语言和C语言的程序设计技巧，系统扩展数/模、模/数转换接口技术，单片机硬、软件加密技术，数据采集浮点放大技术，系统可靠性技术。

全书通过14种工程实例，进一步阐述单片机的应用技术，以及PC机与单片机的通信实验和综合的步进电机控制实验等内容。

书中还给出相应的例题与练习，是一本重在实用、兼顾基础的应用教程。

本书内容自成体系、结构严谨、逻辑性强、通俗易懂、颇具先进性、系统性和实用性。

本书可作为高等院校的单片机教材，也可作为广大科技人员的自学参考书。

## <<单片机应用技术教程>>

### 书籍目录

第一章 概述 1.1 单片机的发展及意义 1.2 单片机的硬、软件系统及种类 1.3 单片机应用的特点 习题第二章 单片机常用术语、硬件及引脚特性 2.1 常用术语及基本概念 2.2 机器硬件 2.3 引脚特性及电气参数 习题第三章 单片机程序设计 3.1 指令功能 3.2 编程步骤、方法技巧 3.3 汇编语言程序设计举例 习题第四章 单片机模/数及数/模转换接口 4.1 模/数转换接口和应用 4.2 数/模转换接口和应用 习题第五章 单片机键盘、打印机及显示器的接口 5.1 单片机键盘接口 5.2 单片机打印机接口 5.3 单片机LED显示器接口 习题第六章 单片机常用的几项关键技术 6.1 单片机系统加密技术 6.2 单片机数据采集浮点放大技术 6.3 单片机的可靠性技 习题.....

<<单片机应用技术教程>>

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>