

<<单片微机原理及其应用>>

图书基本信息

书名：<<单片微机原理及其应用>>

13位ISBN编号：9787543916999

10位ISBN编号：7543916991

出版时间：2001-2

出版时间：上海科技文献出版社

作者：金树福

页数：247

字数：415000

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>

## <<单片机原理及其应用>>

### 内容概要

本书以最新、高档8位/16位单片机为基础，详细介绍单片机的结构、工作原理、程序设计及其开发工具应用方法等内容。

全书共分为四章：第一章主要介绍单片机基本原理、特点和外围模块。

第二章为CPU内核、工作方式、异常处理、中断处理。

第三章介绍指令系统、交叉汇编、C编译及其应用等。

第四章介绍单片机开发工具及应用、单片机应用实例等。

本书结合H8/300系列单片机的介绍，读者可从中系统而完整地理解高档单片机原理及其应用的概念，以及单片机应用系统开发的工具和方法。

从而满足广大读者对日益广泛应用的单片机知识的需求。

本书既可作为大专院校“微机原理”课程的更新教材，也可供从事计算机、电子技术、自动控制、机电一体化等技术领域的研究开发人员作为参考用书。

## <<单片微机原理及其应用>>

### 书籍目录

第1章 单片机概述 1.1 单片机的历史 1.1.1 什么是单片机 1.1.2 单片机的技术发展 1.1.3 单片机的特点  
1.1.4 单片机的应用范围 1.2 HITACHI H8/300系列单片机 1.2.1 H8/300单片机 1.2.2 H8/300L单片机  
1.2.3 H8/300H单片机 1.2.4 H8/3048单片机外围模块 1.3 HITACHI SH7000系列单片机 1.3.1 SH7000系列  
的特点 1.3.2 CPU 1.3.3 芯片外围模块 1.3.4 支持工具 1.4 单片机的应用第2章 CPU内核 2.1 结构 2.2  
MCU的工作方式 2.3 异常处理 2.4 中断控制器第3章 程序设计 3.1 概述 3.2 H8/300指令系统 3.3 交叉汇  
编及其使用 3.4 C编译及其使用第4章 单片机系统的开发和应用 4.1 应用系统的开发过程 4.2 H8/300  
Simulator/Debugger软件的使用 4.3 H8/300的开发系统及其应用 4.4 H8/300系统单片机应用实例

<<单片微机原理及其应用>>

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>