

单片机原理及应用



[单片机原理及应用 下载链接1](#)

著者:曹薇

出版者:中国水利水电出版社

出版时间:2004-8

装帧:平装(无盘)

isbn:9787508422244

《单片机原理及应用》以MCS-51单片机为主线以8051为例进行介绍。全书共10章，主要内容为：第1章首先介绍了什么是单片机以及单片机的基础知识；第2章讲述了单片机的基本硬件结构和工作原理；第3章讲述了单片机的指令和应用程序的设计；第4章至第7章讲述了定时器和中断的原理及应用、并行和串行接口、常用外围设备接口；第8章讲述了单片机应用系统设计和常用的开发工具；第9章介绍了几个单片机的应用实例；第10章结合目前单片机市场的主流，介绍了其它常用的单片机系列。本教材参考授课学时为80学时。第2章至第8章为《单片机原理及应用》重点，建议多用些学时。其中部分章节根据学生专业课作为选学内容。第9章和第10章可由学生自己阅读。

作者介绍:

目录:序
前言
第1章 绪论
1.1 单片机概述

- 1.2 单片机的典型结构
- 1.3 单片机主要品种及系列
- 1.4 单片机的应用及发展
- 习题
- 第2章 MCS-51单片机结构及原理
- 2.1 MCS-51单片机结构
- 2.2 MCS-51单片机的存储器结构
- 2.3 MCS-51外部存储器的连接
- • • • • [\(收起\)](#)

[单片机原理及应用_下载链接1](#)

标签

评论

[单片机原理及应用_下载链接1](#)

书评

[单片机原理及应用_下载链接1](#)