

单片机原理及应用



[单片机原理及应用_下载链接1](#)

著者:

出版者:中国电力

出版时间:2004-4

装帧:

isbn:9787508316987

《单片机原理及应用》是高职高专“十五”规划教材，由中国电力教育协会教材建设办公室组织编写。

《单片机原理及应用》系统介绍了MCS-51单片机的硬件结构、工作原理和指令系统，单片机内部的主要资源定时，计数器、中断系统、内部接口、串行通信接口的使用方法，单片机常用的外部设备，接口电路的设计及单片机最小系统扩展方法等内容;同时，还介绍了单片机常用开发工具的使用方法、应用系统的开发过程。另外，《单片机原理及应用》给出了一系列基本的操作实验并提供了详细的实验内容、所需器材、实验调试步骤、程序代码及说明。

《单片机原理及应用》根据职业技术教育的要求和学生特点，以“理论必需和够用为度，重点加强实践能力的培养”为原则进行编写的。《单片机原理及应用》在编写过程中力求做到：适当降低理论难度与深度，语言流畅，内容通俗易懂、简洁明了；对于某些难懂的内容，采用图解、图表、实例加以说明；在编排上由浅入深、循序渐进；精选内容，突出重点，适当增加一些当今流行的新器件和新技术；对于单片机的开发工具、开发过程、实验、实例等实用内容，则给予详细的介绍，使学生学完本课程后能尽快地以单片机为工具解决工程实际问题。

《单片机原理及应用》适用于作高职高专电气类专业的单片机原理及应用课程教材，亦可供各类工程技术人员学习参考。

作者介绍:

目录:

[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](#)