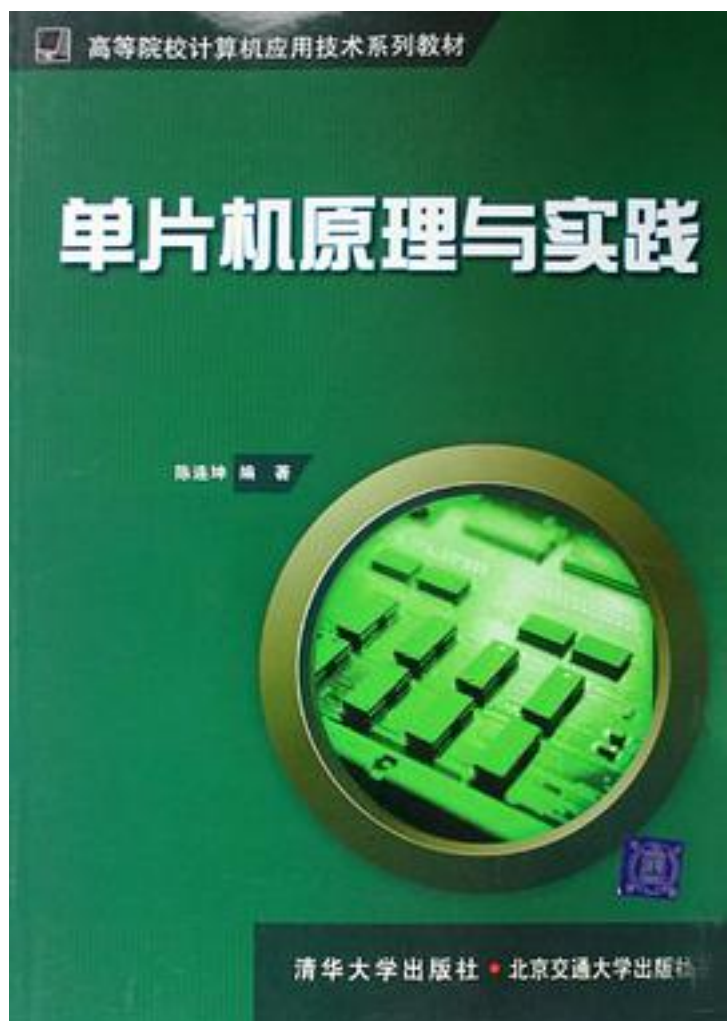


单片机原理与实践



[单片机原理与实践_下载链接1](#)

著者:陈连坤

出版者:

出版时间:2009-11

装帧:

isbn:9787811238662

《单片机原理与实践》的主要特点是注重理论与实践相结合，书中所举的大量实例和实

验均为作者实际开发工作经验的总结，书中提供了实验系统的完整硬件电路图和参考源编程以及编程调试的技巧。《单片机原理与实践》首先介绍了嵌入式系统的概念、设计和开发的一般原理及方法；单片机的发展过程及发展趋势；单片机的组成及工作过程和单片机的特点、分类及应用。在详细讲解Mcs-51单片机的基础上，介绍了高速C8051F混合信号单片机的特点及与Mcs-51单片机的特性差异；高速c8051F混合信号单片机的数字模块和模拟模块的特点及其工作原理。

《单片机原理与实践》以c51为主要编程语言，采用Keil Software公司的8051开发工具。通过大量的程序实例，详细地介绍了基于处理器的各种编程方法和编程技巧、开发工具使用方法和使用技巧。

《单片机原理与实践》的实验内容针对高速C8051F混合信号单片机，通过参考实验系统的完整硬件电路图及对书中与实验相关的硬件实现原理的分析，读者可基本掌握基于高速C8051F混合信号单片机应用系统的一般规律和方法。

通过阅读《单片机原理与实践》，读者可全面了解嵌入式系统的基本概念，初步掌握单片机系统的设计与开发原理及方法；大量的实例可帮助读者尽快地掌握高速c8051F混合信号单片机的应用方法和应用技巧。

《单片机原理与实践》可作为本科生课程的教材，也可作为相关专业各类学生和工程技术人员的参考书。

作者介绍:

目录:

[单片机原理与实践 下载链接1](#)

标签

评论

[单片机原理与实践 下载链接1](#)

书评

[单片机原理与实践_下载链接1](#)