

AVR单片机原理与应用



[AVR单片机原理与应用_下载链接1](#)

著者:李晓锋 编

出版者:

出版时间:2010-2

装帧:

isbn:9787564029715

《AVR单片机原理与应用》以Atmel公司AVR单片机Atmega48为载体，由浅入深，全面

介绍了初学单片机所必须掌握的相关专业知识，同时配以大量的图示和实例程序，力求深入浅出，使读者通过实际动手操作在愉悦中完成专业知识的学习和应用。

《AVR单片机原理与应用》首先介绍了计算机的基础知识，然后介绍以GCC+AVR Studio作为AVR的软件开发环境，接着循序渐进地介绍了AVR单片机的常用片内模块的结构原理和应用设计方法。

《AVR单片机原理与应用》附带光盘收录了书中AVR开发中所需用到的软件工具、所有实例的源代码、芯片技术资料、相关技术规范和协议，以及Atmel公司针对AVR的应用笔记资料。

《AVR单片机原理与应用》可作为高等学校电子、自动化、机电一体化等相关专业的单片机原理课程的教材，也可作为AVR单片机的培训教材，供相关技术人员学习参考。

作者介绍:

目录:

[AVR单片机原理与应用_下载链接1](#)

标签

评论

好书，该讲的都讲清楚了

[AVR单片机原理与应用_下载链接1](#)

书评

作者把AVR单片机用到的一些资源的基本概念解释得很清楚，读到SPI、USART这里就很明显了。有些书可能不是面向初学者，所以在谈到这些概念的时候，往往抄录一些历史就过。而本书在介绍这些资源之前，更像是帮非专业的人士先补了一堂基础课。

[AVR单片机原理与应用_下载链接1](#)