

单片机实验与实践教程



[单片机实验与实践教程 下载链接1](#)

著者:周立功

出版者:北京航空航天大学出版社

出版时间:2006-5

装帧:简装本

isbn:9787810777056

《单片机实验与实践教程(3)》为《单片机系列教程》之一。首先介绍DP-51PROC的硬件结构，以及当今最前沿的嵌入式系统开发工具KeilVision2，并从Keil C51的安装、设置与使用出发，一步步介绍如何编写第一个嵌入式程序；然后介绍一款常用的ISP下载软件，并介绍如何将程序下载到单片机上单独运行。第3章给出39个单片

机应用范例，从最基础的单片机I/O口操作、定时器操作，到常用的RS232通信、RS485通信、语音控制、电机控制再到高端USB接口控制、TCP/IP通信、IC卡身份识别，基本覆盖了单片机开发中一些常见的应用。第4章和第5章介绍近年来比较流行的嵌入式操作系统，以最简单的程序引导读者理解RTOS51，并在最后给出大量的应用范例。

《单片机实验与实践教程(3)》突出工程实践，突出Keil C51的集成开发环境与操作系统的应用，可作为单片机课程的教学实验用书，也适用于本科生毕业设计、课程设计、课外科技活动、电子技术竞赛等实践活动，还可作为研究生及单片机开发者的综合实践参考资料。

作者介绍:

目录:

[单片机实验与实践教程_下载链接1](#)

标签

计算机

教材

评论

[单片机实验与实践教程_下载链接1](#)

书评

[单片机实验与实践教程 下载链接1](#)