

# 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:

出版时间:2010-4

装帧:

isbn:9787121104817

《单片机原理及应用:基于51与高速SoC51》首先介绍简单易学的51单片机工作原理、硬件设计与C程序设计,使读者快速入门单片机;随后介绍高速SoC增强型51单片机C8051F330,加深读者对新型51内核单片机内部模块的理解与应用,快速上手智能电子产品的开发。

《单片机原理及应用:基于51与高速SoC51》第1~5章介绍51单片机结构、指令系统与汇编程序、C程序设计以及中断、定时器、通信模块工作原理,51单片机与E2PROM芯片、ADC芯片、DAC芯片的接口技术。第6~8章介绍C8051F330单片机的工作原理、功能模块与通信接口。第9~10章介绍单片机接口技术与智能仪器设计基础。书中还介绍了单片机实验电路硬件设计、详细电路与大量例题。

《单片机原理及应用:基于51与高速SoC51》可作为高等学校有关专业单片机课程的教材,以及单片机爱好者学习单片机的自学用书。

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](#)