

单片机开发应用实例



[单片机开发应用实例_下载链接1](#)

著者:

出版者:

出版时间:1970-1

装帧:

isbn:9787560951829

《单片机开发应用实例:基于PC网络的心电监护仪设计与制作》以开发设计网络心电监

护系统为例，全面介绍了单片机应用开发的整个过程。内容既涉及先进的理论知识，如心电信号的采集、模拟信号的放大、A/D转换、无线发射与接收、USB数据传送等电路的原理与构造，还详细介绍了芯片编程、程序仿真、程序下载及应用程序的编写等过程与技巧，并提供了全部程序代码，对学习智能仪器的开发有着很好的指导作用。书中各章节以实践为主，不但向读者详细介绍了器件的性能、结构和原理，还一步一步指导读者进行电路设计、流程设计、程序开发。书中的每一幅原理图，每一段程序，每一个模块，都在实践中经过验证，对读者具有实际指导意义。

书中所涉及的器件都是世界上知名芯片厂家的最新产品，如精密仪表运算放大器、轨到轨（rail-to-rail）运算放大器、精简指令集（RISC）架构的单片机、可在线编程的Flash存储器及单片无线收发一体的射频芯片等，都具有高度集成化、智能化和易开发等特点；开发中应用C语言作为编程语言，利用代码级的软件仿真、在系统可编程（ISP）和在应用中可编程（IAP）等技术，都是单片机开发与应用的最新趋势，具有高度的先进性。

作者介绍:

目录:

[单片机开发应用实例_下载链接1](#)

标签

评论

[单片机开发应用实例_下载链接1](#)

书评

[单片机开发应用实例_下载链接1](#)