

嵌入式系统硬件体系设计



[嵌入式系统硬件体系设计 下载链接1](#)

著者:赵魁乾

出版者:北航大学

出版时间:2007-7

装帧:

isbn:9787810779760

本书系统地介绍了嵌入式硬件体系设计的各种现代技术及其具体应用，涉及器件的选型、项目体系的构建、电子电路的设计、硬件电路的测试等方面。立足项目设计实践，面向现代软硬件技术的综合应用，始终贯穿着本书的始末。本书的内容包括：嵌入式系统核心微控制器的选择及其体系构造、8／16／32位单片机

及其应用设计、数字信号处理器DSP及其应用设计、大规模可编程器件及其应用设计、系统存储器件及其应用、各类接口及其电路设计、测量／控制通道及其电路设计、基础电子线路设计、硬件电路的原理图与PCB板图设计、硬件体系的电路测量与调试、嵌入式硬件体系应用设计等。

本书特别适合于从事嵌入式系统应用设计的广大工程技术人员，也是高校／职校嵌入式系统软硬件设计与机电一体化教育培训的理想教材和参考书。

作者介绍:

目录:

[嵌入式系统硬件体系设计 下载链接1](#)

标签

嵌入式

计算机

硬件

电子技术

评论

[嵌入式系统硬件体系设计 下载链接1](#)

书评

[嵌入式系统硬件体系设计 下载链接1](#)