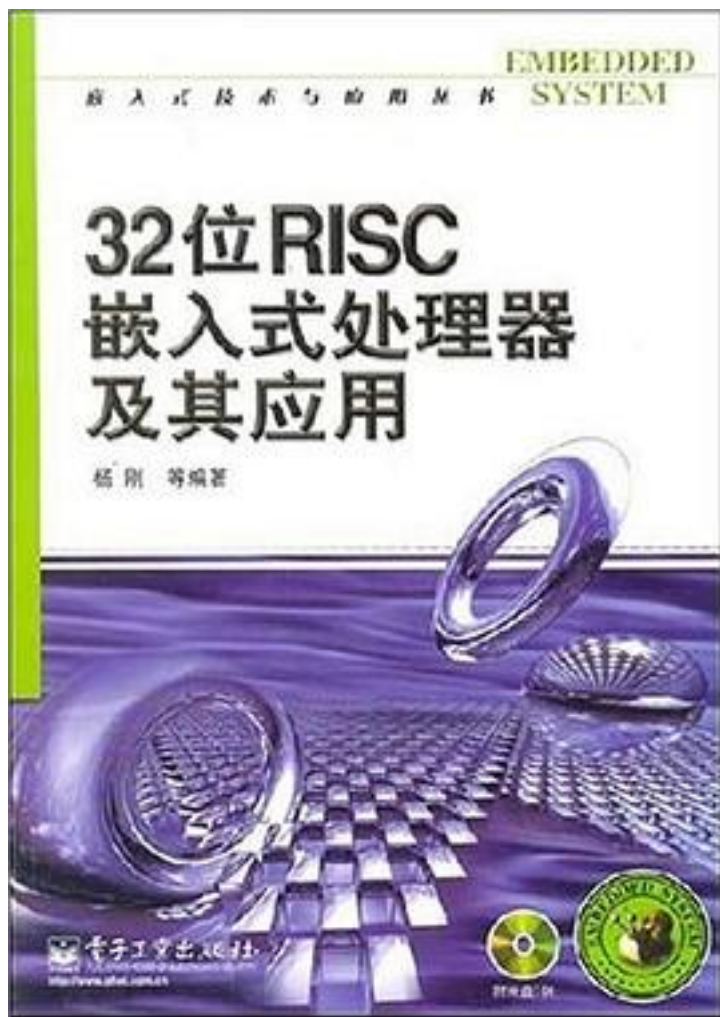


32位RISC嵌入式处理器及其应用



[32位RISC嵌入式处理器及其应用_下载链接1](#)

著者:杨刚

出版者:清华大学

出版时间:2007-7

装帧:

isbn:9787121045738

嵌入式技术已成为后PC时代的一个新的亮点，32位处理器逐渐成为应用的主流，并且

有逐渐占领中高端市场的趋势。

本书围绕当今流行的32位嵌入式处理器XScale系列，详细而完整地介绍了嵌入式系统的开发过程。本书分别以两大主流嵌入式操作系统——开源Linux和微软Windows CE为基础平台，以获得国际、国内嵌入式竞赛大奖的实用作品为项目内容，图文并茂地介绍了嵌入式软硬件的设计与调试，嵌入式操作系统的移植，模块的划分，以及应用程序的设计。第1～3章紧扣32位RISC处理器，详细介绍了PXA270的体系结构、指令系统及具体的开发方法。第4～8章在前述硬件的基础上，主要涉及嵌入式Linux，WINCE的开发平台构建，驱动程序开发，系统移植，以及具体的项目实例。书中配有大量的程序源代码与硬件描述，从而方便读者的阅读与实践。

本书内容丰富，思路清晰，实用易懂。既可用于普通高校电子类、电气类本科生及研究生的课程教学，也可作为广大嵌入式爱好者、开发人员的参考教材，还可作为广大嵌入式培训班的教材或辅导用书。

作者介绍:

目录:

[32位RISC嵌入式处理器及其应用_下载链接1](#)

标签

RISC

CPU

32位处理器

评论

[32位RISC嵌入式处理器及其应用_下载链接1](#)

[32位RISC嵌入式处理器及其应用_下载链接1](#)