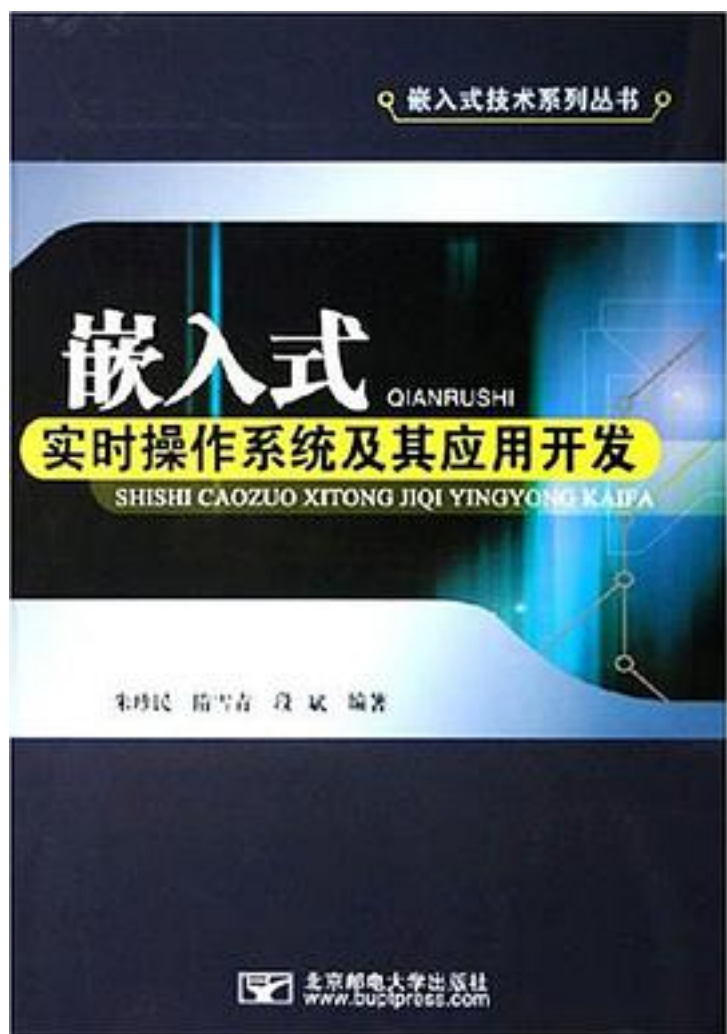


嵌入式实时操作系统及其应用开发



[嵌入式实时操作系统及其应用开发_下载链接1](#)

著者:朱珍民、隋雪青、段斌

出版者:北京邮电大学出版社

出版时间:2006-12

装帧:简装本

isbn:9787563513628

随着嵌入式处理器和硬件技术的快速发展，实时嵌入式系统的复杂程序在日益提高，这

就要求嵌入式系统的设计方法更加成熟，实时性更强和可靠，而且可预见性更高。

本书以理论为核心，以应用为导向，从嵌入式系统的概念及其未来的发展趋势着手，全面地介绍了嵌入式系统的核心部分——嵌入式实时操作系统和应用开发技术。

本书共分13章。前9章介绍嵌入式实时操作系统的基本构成和理论，对任务管理、任务的同步与通信、时钟管理、中断/异常管理、内存管理以及I/O管理等部分进行了详细地论述；特别对任务调度、优先级反转、中断/异常等实时系统中比较理要的问题进行了深入探讨。后4章介绍嵌入式实时系统的工发设计，提供了许多详细的设计实例，包括系统层的开发设计和应用层的开发设计，以及嵌入式硬件的选型和开发，让读者通过示例快捷地掌握嵌入式实时系统开发设计的方法和技巧。

本书实用性较强，可用做高等院校嵌入式实时操作系统课程的教材，也可用做从事嵌入式实时系统设计开发的工程技术人员的参考书。

作者介绍:

目录:

[嵌入式实时操作系统及其应用开发_下载链接1](#)

标签

评论

[嵌入式实时操作系统及其应用开发_下载链接1](#)

书评

[嵌入式实时操作系统及其应用开发_下载链接1](#)