

《嵌入式系统原理与应用》

图书基本信息

书名：《嵌入式系统原理与应用》

13位ISBN编号：9787305048418

10位ISBN编号：7305048410

出版时间：2006-9

出版社：第1版 (2006年9月1日)

作者：周根林

页数：292

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《嵌入式系统原理与应用》

内容概要

本书系统介绍嵌入式系统的基本原理和应用技术。本书共十一章，第一章介绍嵌入式系统的基本知识；第二章剖析嵌入式微处理器内核的组成、功能和原理；第三章介绍微处理器芯片的构成及系统级处理器芯片的开发原理；第四章介绍嵌入式系统硬件平台的构成及各类外围部件的原理；第五章讲述嵌入式系统软件构成及嵌入式操作系统原理；第六章介绍嵌入式系统开发的原理、环境和开发工具；第七章介绍嵌入式系统软件和整机的开发进程；第八章介绍以PDA、手机为代表的移动智能终端设备构成原理；第九章为各类数码视听产品的构成原理；第十章讲解嵌入式系统在汽车、制造、医疗等产业界的应用；第十一章讲解嵌入式系统在企业、通信设备中的应用。本书是全面学习、了解嵌入式系统原理与应用的入门教材，可作为大学本科和高职院校计算机、电子、机械类专业高年级学生作“嵌入式系统”课程的教材，也可作为企业的工程技术人员自修提高的参考书。

《嵌入式系统原理与应用》

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:www.tushu000.com