

<<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

出版时间：第1版 (2006年9月1日)

作者：周根林

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：<http://www.tushu007.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；第九章为各类数码音视产品的构成原理；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:<http://www.tushu007.com>