

图书基本信息

书名：<<Windows CE嵌入式开发标准教程>>

13位ISBN编号：9787115226426

10位ISBN编号：7115226423

出版时间：2010-6

出版时间：人民邮电出版社

作者：华清远见嵌入式培训中心

页数：258

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>

前言

嵌入式产业现已成为中国IT产业中的一个重要的新兴产业和增长点，主要表现在：产业持续快速增长：新产品、新技术更新速度加快；应用市场空间不断拓展，终端应用产品市场规模巨大；嵌入式技术不断进步；嵌入式产业发展环境不断改善。

发展嵌入式技术可以全面提高“中国制造”核心竞争力，是实现“中国制造”向“中国创造”转变的良好契机。

工业和信息化部软件与集成电路促进中心(CSIP)作为国家软件与集成电路公共服务平台承载单位，秉承“促进产业发展，助力企业创新”的宗旨，以促进中国嵌入式产业的发展为己任，在嵌入式领域为国内广大企业提供政策保障、技术支持和培训服务，极大地促进了中国嵌入式相关产业的发展。

“国家信息技术紧缺人才培养工程系列丛书”由CSIP组织发起，在培养国家急需人才方面已经发挥了巨大作用，并将继续发挥巨大的作用。

嵌入式开发系列丛书是带领开发者进入嵌入式开发领域的最佳选择，希望能在嵌入式技术的普及、推广中发挥重大作用。

内容概要

全书分为3篇。

第1篇为Windows CE嵌入式开发入门篇，包括第1章和第2章，介绍了Windows CE操作系统的特性和开发的流程，另外还介绍了ARM处理器的基本概念和开发方法。

第2篇为Windows CE应用开发篇，包括第3章～第9章，介绍了Windows CE开发工具的使用、Windows CE基本编程、窗口和消息机制、资源与控件的使用、屏幕绘图操作、多线程编程、文件操作、串口通信以及数据库和注册表的编程。

第3篇为Windows CE系统定制与驱动开发篇，包括第10章～第15章，介绍了系统制定的基本方法、系统内核机制、底层开发方法、驱动开发的方法、注册表存储与系统休眠唤醒以及Windows CE的调试方法。

本书涵盖了Windows CE应用开发、系统定制、驱动开发等内容，既可以作为初学者的基础教程，又可供有经验的开发人员参考使用，同时也可作为嵌入式培训机构和高校嵌入式专业的教材。

书籍目录

第1篇 Windows CE嵌入式开发入门篇	第1章 绪论	1.1 嵌入式操作系统概述	1.1.1
嵌入式操作系统特性	1.1.2 嵌入式操作系统的分类	1.1.3 嵌入式操作系统的特特点	
1.2 Windows CE操作系统	1.2.1 Windows CE操作系统的发展历史	1.2.2	
Windows CE操作系统的主要特性	1.3 Windows CE开发综述	1.3.1 Windows CE开发概述	
1.3.2 Windows CE开发工具	1.3.3 Windows CE开发流程	1.4 思考与练习	
第2章 ARM基础开发	2.1 什么是ARM	2.1.1 ARM公司介绍	2.1.2
ARM的商业模式	2.2 ARM处理器介绍	2.2.1 ARM处理器系列	2.2.2 ARM处理器的应用领域
2.2.3 ARM处理器的特点	2.2.4 ARM开发工具	2.3 思考与练习	
第2篇 Windows CE应用开发篇	第3章 开发工具EVC的使用	3.1 EVC特性介绍	
3.1.1 可视化编程概念	3.1.2 EVC支持的开发特性	3.2 安装EVC	3.2.1
安装主程序	3.2.2 安装升级补丁包	3.3 平台模拟器介绍	3.3.1 模拟器的概念与特点
3.3.2 模拟器与硬件开发板的区别	3.3.3 建立与使用模拟器	3.4	
使用辅助开发工具	3.4.1 远程连接的意义	3.4.2 建立远程连接	3.4.3 辅助开发工具的介绍与使用
3.4.4 使用辅助开发工具的介绍与使用	3.5 思考与练习	第4章 Windows CE窗口和消息机制	4.1
Windows程序设计综述	4.1.1 Windows CE程序与桌面Windows程序的联系	4.1.2	
窗口的机制	4.1.3 创建第一个Windows CE下的应用程序	4.2 Windows编程基础	
4.2.1 源代码初步分析	4.2.2 大写字母标识符	4.2.3 新的数据形态	
4.2.4 匈牙利命名法	4.2.5 句柄的意义	4.2.6 回调函数	4.3 消息机制
4.3.1 注册与建立窗口	4.3.2 息循环	4.3.3 窗口消息处理	4.3.4 队列化消息与非队列化消息
4.4 思考与练习	第5章 Windows CE资源与控件编程	5.1	
Windows CE中的窗口编程	5.1.1 创建和移动窗口	5.1.2 管理窗口	5.1.3
子类化窗口	5.2 Windows CE中的控件编程	5.2.1 控件的基本概念	5.2.2
按钮控件	5.2.3 编辑框控件	5.2.4 列表框控件	5.2.5 组合框控件
5.2.6 静态控件	5.2.7 编程演示各控件的使用	5.3 思考与练习	第6章 文本与屏幕绘图
第7章 多线程编程	第8章 文件操作与通信编程	第9章 数据库与注册表操作	
第3篇 Windows CE系统定制与驱动开发篇	第10章 Windows CE系统定制	第11章 Windows CE内核机制	
第12章 Windows CE底层开发	第13章 Windows CE下的驱动开发	第14章 注册表存储与系统休眠唤醒	
第15章 Windows CE下的调试连接			

章节摘录

插图：

编辑推荐

《Windows CE嵌入式开发标准教程(修订版)》：从Windows CE嵌入式开发基础讲起，引导读者快速入门全面涵盖Windows CE应用开发、系统定制与驱动开发提供超值资料下载《Windows CE嵌入式开发标准教程(修订版)》超值下载8小时嵌入式专家讲座视频《Windows CE嵌入式开发标准教程(修订版)》配套源代码《Windows CE嵌入式开发标准教程(修订版)》配套PPT

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>