

图书基本信息

书名：<<Windows CE.net内核定制及应用开发>>

13位ISBN编号：9787121006135

10位ISBN编号：7121006138

出版时间：2005-2

出版时间：第1版 (2005年1月1日)

作者：周毓林

页数：364

字数：602000

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>

内容概要

本书是介绍微软嵌入式操作系统Windows CE.net内核定制和应用程序开发的一本专著。作者总结、归纳了多年来在WinCE方面的嵌入式开发经验，按照嵌入式系统的软件开发基本过程分三篇全面地介绍了Windows CE.net的基础知识和其嵌入式操作系统特点，详细描述了操作系统的建立、启动、运行和调试的整个过程，并深入探讨了内核结构、系统原理以及驱动程序和应用程序的开发方法。

本书突出WinCE系统开发的特点，在介绍理论知识时紧密结合实际并与台式机系统相对照，辅以生动的实例深入讲解内核定制和应用程序开发的过程，使开发理论的讲解与源代码相结合，具有极大的实用性。

本书适合想利用Platform Builder进行Windows CE.net内核定制、利用EVC进行应用程序开发的读者，同时也可作为高等院校相关专业和各类培训机构的参考教材。

书籍目录

上篇 基础理论篇 第1章 概述 1.1 嵌入式系统和嵌入式操作系统 1.2 嵌入式操作系统发展简史 1.3 Windows CE.net的功能简介 1.4 Windows CE.net的应用领域 1.5 Platform Builder和Embedded Visual C++ 1.6 Windows CE.net和Embedded Visual C++的安装 1.7 基于Windows CE.net的产品开发流程 第2章 嵌入式操作系统Windows CE.net 2.1 操作系统Windows CE.net的结构 2.2 进程和线程 2.3 内存管理 2.4 文件管理器 2.5 设备管理 2.6 用户界面与图形子系统 中篇 操作系统定制及驱动程序开发篇 第3章 Windows CE.net重要组件和特性 3.1 Windows CE.net重要组件 3.2 Windows CE.net可选特性 第4章 Windows CE.net内核定制 4.1 完整Windows CE.net系统的内容 4.2 建立基本的操作系统镜像 4.3 生成操作系统镜像 4.4 调试操作系统镜像 4.5 添加自定义特性到Platform Builder 4.6 Windows CE.net的基本组成文件 4.7 CEC文件 4.8 生成操作系统镜像 4.9 加载操作系统镜像 4.10 建立当前平台的SDK 第5章 Windows CE.net的驱动程序 5.1 Windows CE.net提供的驱动模型 5.2 驱动程序的中断处理 5.3 开发流接口驱动程序 5.4 设备文件名 5.5 编写流接口驱动程序 下篇 应用程序开发篇 第6章 Embedded Visual C++软件开发工具 6.1 EVC集成开发环境 6.2 远程调试工具 6.3 EVC常用配置和注意事项 6.4 API, MFC和ATL 第7章 EVC开发实例 7.1 记事本 7.2 游戏抢食专家 7.3 注册表编辑器 7.4 在Windows CE.net下实现简单的COM

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>