

<<VxWorks驱动及分布式编程>>

图书基本信息

书名：<<VxWorks驱动及分布式编程>>

13位ISBN编号：9787508356457

10位ISBN编号：7508356454

出版时间：2007-7

出版时间：中国电力

作者：孔祥营

页数：371

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>

<<VxWorks驱动及分布式编程>>

内容概要

本书在内容上分为两部分：驱动篇和分布式编程篇。

驱动篇主要介绍了字符设备驱动、增强型网络设备驱动（ENI）以及WindML中文字库的设计和MicroWindows向VxWorks平台上的移植过程；分布式编程篇介绍了分布式构件对象模型(DCOM)和公共对象请求代理体系结构（CORBA）。

本书主要针对从事以VxWorks操作系统为基础内核的嵌入式系统开发人员，可以作为广大从事嵌入式技术相关工作的工程技术人员的参考书。

书籍目录

前言第1章 建立开发环境 1.1 引导行详解 1.2 采用串口连接的开发调试环境 1.3 BootConfig文件分析 1.4 VxWorks可引导优盘制作 1.5 从文件中读引导行 1.6 VxWorks与Windows系统文件互拷贝第2章 驱动开发基础 2.1 硬件基础 2.2 VxWorks设备驱动概述 2.3 VxWorks与驱动相关的函数第3章 字符驱动程序设计 3.1 i8250芯片简介 3.2 非标串口驱动设计 3.3 字符设备TTY驱动设计第4章 END网络驱动设计 4.1 END驱动概述 4.2 ns83820芯片简介 4.3 ns83820 END驱动实现 4.4 网络驱动程序调试 4.5 将新END驱动添加到VxWorks网络体系中第5章 Zinc/WindML本地化 5.1 WindML字体字符显示原理 5.2 BMF字体 5.3 汉字BMF字库构造 5.4 Zinc中文字体支持第6章 移植Microwindows 6.1 Microwindows介绍 6.2 建立一个基本的Nano.x程序 6.3 深入Nano-X 6.4 Nano-x在VxWorks下的实现第7章 VxCOM/VxDCOM软件开发 7.1 嵌入式实时系统软件开发的现状 7.2 VxDCOM技术简介 7.3 Wind对象模板库 7.4 创建VxDCOM应用程序第8章 VxCOM/VxDCOM客户程序设计 8.1 VxWorks COM/DCOM库组成 8.2 COM库组成 8.3 DCOM库组成 8.4 客户端程序设计第9章 VxGOM/VxDCOM数据类型及接口 9.1 自动化数据类型 9.2 非自动化数据类型 9.3 HRESULT说明 9.4 VxWorks接口 9.5 虚函数表第10章 VxDGOM网络协议剖析 10.1 概述 10.2 RPC网络通信报文分析 10.3 VxDCOM网络协议分析实例第11章 嵌入式实时系统CORBA技术 11.1 最小CORBA (Minimum CORBA) 11.2 实时CORBA (RT-CORBA) 11.3 VisiBrokel、I 编程说明 11.4 VxWorks操作系统下的TAO技术第12章 嵌入式系统CORBA编程技术 12.1 简介 12.2 命名服务例程 12.3 IUCORBA例程第13章 GIOP网络协议剖析 13.1 概述 13.2 GIOP消息类型 13.3 基于CORBA规范的网络协议剖析参考文献

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>