

<<嵌入式Linux应用开发详解>>

图书基本信息

书名：<<嵌入式Linux应用开发详解>>

13位ISBN编号：9787121051883

10位ISBN编号：7121051885

出版时间：2007-11

出版时间：电子工业出版社

作者：许振山

页数：432

字数：717000

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Linux应用开发详解>>

内容概要

本书立足于嵌入式Linux平台，侧重于实际开发应用，是一本结合嵌入式Linux技术最新发展潮流和编者多年开发经验，精心编写的嵌入式Linux开发用书。

主要介绍包括嵌入式Linux开发环境的配置、uClinux操作系统相关的知识、串口通信、LED、LCD显示器、USB驱动、PCI驱动、嵌入式文件系统和集成开发调试环境、GUI编程、嵌入式数据库等内容。

本书既可作为各高等院校有关嵌入式Linux课程的教学用书，也可供在嵌入式Linux平台下进行应用开发的广大工作人员学习和参考。

<<嵌入式Linux应用开发详解>>

书籍目录

第1篇 基础篇 第1章 嵌入式Linux基础 1.1 嵌入式系统 1.2 实时与实时系统 1.3 嵌入式Linux 1.4 主流嵌入式芯片简介 1.5 小结 1.6 思考题 第2章 开发嵌入式Linux应用软件 2.1 建立嵌入式开发平台 2.2 嵌入式Linux应用软件开发工具 2.3 嵌入式Linux应用软件开发流程 2.4 一个简单的应用程序——Hello World 2.5 小结 2.6 思考题第2篇 系统篇 第3章 任务管理 3.1 任务概述 3.2 任务状态的转变 3.3 任务调度 3.4 常用任务管理API 3.5 关于任务的实例 3.6 小结 3.7 思考题 第4章 任务的同步与通信 4.1 多任务系统 4.2 任务间的同步 4.3 任务间的通信 4.4 嵌入式Linux中的任务间同步与通信 4.5 小结 4.6 思考题 第5章 存储器管理 第6章 中断处理与时钟管理 第7章 嵌入式Linux网络编程第3篇 驱动开发篇 第8章 嵌入式Linux下串口通信 第9章 用LED和LCD做系统输出 第10章 USB设备驱动程序开发 第11章 在嵌入式Linux系统中扩展PCI设备 第12章 嵌入式文件系统与存储技术 第13章 嵌入式系统集成与调试第4篇 应用篇 第14章 图形界面应用程序开发 第15章 嵌入式数据库参考文献

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>