第一图书网, tushu007.com

<<基于ARM9嵌入式Linux实训指导>>

图书基本信息

书名：<<基于ARM9嵌入式Linux实训指导教程>>

13位ISBN编号：9787560630151

10位ISBN编号：7560630154

出版时间：2013-2

出版时间：西安电子科技大学出版社

作者：骆懿

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

本书共设计了26个实验项目,按照实验难度和复杂度,分为三大类:第一大类属于入门体验类实验,是读者对嵌入式Linux应用系统的开发有初步的认识；第二大类属于S3C244微处理器的硬件实验,主要涉及指令系统、输入/输出端口、异步串行通信口、模拟数字转换、直接存储器通道；?

书籍目录

实验一搭建嵌入式系统开发环境1实验二Bootloader烧写实验11实验三嵌入式Linux内核及文件系统烧写16实验四Linux开发主机及ARM交叉编译工具的安装21实验五嵌入式Linux内核的编译28实验六制作根文件系统41实验七ADS集成开发环境的搭建43实验八嵌入式系统开发板跑马灯实验57实验九嵌入式系统开发板按键实验61实验十嵌入式系统开发板A/D转换实验67实验十一嵌入式系统开发板触摸屏实验72实验十二PWM定时器控制蜂鸣器77实验十三异步串口通信编程82实验十四DMA传送数据实验89实验十五Linux系统的多进程编程94实验十六Linux环境下的串口通信编程101实验十七LinuxSocket通信程序编写106实验十八嵌入式网页服务器BOA111实验十九建立嵌入式Qt/Embedded的开发环境115实验二十Qt图形界面程序设计一120实验二十一Qt图形界面程序设计二122实验二十二Qt图形界面程序设计三125实验二十三Qt图形界面程序设计四128实验二十四Qt图形界面程序设计五136实验二十五Linux简单LED驱动程序编写144实验二十六图形用户界面MiniGUI入门150参考文献154

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