

<<嵌入式系统实验指导>>

图书基本信息

书名：<<嵌入式系统实验指导>>

13位ISBN编号：9787811405705

10位ISBN编号：7811405709

出版时间：2012-8

出版时间：浙江工商大学出版社

作者：竺乐庆

页数：246

字数：319000

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>

<<嵌入式系统实验指导>>

内容概要

竺乐庆主编的《嵌入式系统实验指导》共分6章，其中包括，建立嵌入式开发环境、基础实验、内核实验、图形界面应用程序设计、驱动实验、Android应用开发实验。

本实验教材可以跟基于ARM处理器与嵌入式Linux操作系统相关的嵌入式系统理论教材配套使用，除了最后一章Android应用开发实验是在模拟器及Android系统手机上调试通过以外，所有的实验都是在博创UP—NETARM24IO平台上测试运行通过。

<<嵌入式系统实验指导>>

书籍目录

绪论

第一章建立嵌入式开发环境

实验一建立开发环境

实验二给目标板烧写软件系统

第二章基础实验

实验一熟悉Linux开发环境

实验二多线程应用程序设计

实验三串行端口程序设计

实验四A/D接口实验

实验五D/A接口实验

实验六嵌入式Web, 服务器

第三章内核实验

实验一Linux 2.6内核在S3C2410平台上的定制和移植

实验二Linux 2.6内核的LCD驱动移植

实验三Linux 2.6内核的网卡驱动移植

第四章图形界面应用程序设计

实验一安装与建立Qt桌面运行环境

实验二建立Qt/Embedded开发环境

实验三Qt/Embedded的交叉编译及移植

第五章驱动实验

实验一模块方式驱动实验

实验二小键盘驱动实验

实验三触摸屏驱动实验

第六章Android应用开发实验

实验一Android开发环境搭建

实验二Android应用程序的创建和调试

实验三Android简单应用开发——日记本

实验四综合实例——数独游戏

参考文献

<<嵌入式系统实验指导>>

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>