

<<嵌入式系统>>

图书基本信息

书名：<<嵌入式系统>>

13位ISBN编号：9787564705756

10位ISBN编号：7564705752

出版时间：2010-9

出版时间：电子科技大学出版社

作者：韩宝安 主编

页数：102

字数：150000

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>>

内容概要

本书主要分为6个学习情境，每个情境都是环环相扣，从基础开始逐步深入。

学习情境1主要是关于嵌入式系统的基本概况，由赵玲老师编写；学习情境2主要是BOOTLOADER的移植，由周国宏老师编写；学习情境3主要是Linux内核的移植，由韩宝安老师编写；学习情境4主要是根文件系统的制作，由万铮老师编写；学习情境5主要是设备的驱动程序的移植，由韩宝安老师编写；学习情境6是应用程序的开发，由万铮老师编写。

<<嵌入式系统>>

书籍目录

学习情境1 嵌入式系统认识 情境描述 学习目标 学习内容 难度系数 适用岗位 建议教学时间
学习情境2 BOOTLOADER移植 情境描述 学习目标 学习内容 难度系数 适用岗位 建议教学时间
学习情境3 LINUX内核移植 情境描述 学习目标 学习内容 难度系数 适用岗位 建议教学时间.....

<<嵌入式系统>>

章节摘录

版权页：插图：一、项目准备引导问题1什么是驱动程序？

有什么作用？

设备驱动程序就是操作系统的内核和机器硬件之间的接口，设备驱动程序为应用程序屏蔽了硬件的细节，这样在应用程序看来，硬件设备只是一个设备文件，应用程序可以像操作普通文件一样对硬件设备进行操作。

设备驱动程序是内核的一部分，它主要完成的功能有：对设备进行初始化和释放；把数据从内核传送到硬件和从硬件读取数据；读取应用程序传送给设备文件的数据、回送应用程序请求的数据以及检测和处理设备出现的错误。

各种设备都以文件的形式存放在 / dev目录下，称为设备文件。

应用程序可以打开、关闭和读写这些设备文件，完成对设备的操作。

引导问题2常见的嵌入式Web服务器有哪些特点？

<<嵌入式系统>>

编辑推荐

《嵌入式系统》：国家示范性高等职业院校优质核心课程改革教材·计算机类

<<嵌入式系统>>

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>