

# 《基于S3C44B0X嵌入式 $\mu$ CLinu》

## 图书基本信息

书名：《基于S3C44B0X嵌入式  $\mu$  CLinux系统原理及应用》

13位ISBN编号：9787302097259

10位ISBN编号：7302097259

出版时间：2005-1

出版社：清华大学

作者：李岩

页数：399

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

# 《基于S3C44B0X嵌入式 $\mu$ CLinu》

## 内容概要

本书着重介绍了目前流行的S3C44B0X微处理器及应用较为广泛的  $\mu$  CLinux嵌入式操作系统。书中作者结合多年的研究和教学经验，介绍了基于S3C44B0X芯片的嵌入式系统的原理、程序设计方法以及实用性程序的开发。

本书共分为12章。第1~第3章介绍了嵌入式系统的基本概念，常用的ARM / Thumb指令系统及编译工具GNUGCC的使用方法；第4~第5章介绍了S3C44BOX芯片的体系结构，结合MICETEK(上海祥佑数码，WWW.micetek.com.cn)EV44BOII开发板介绍了S3C44BOX的接口电路设计方法及编程；第6~第10章介绍了主流的  $\mu$  CLinux操作系统的进程管理、文件系统管理、设备管理、以及用户接口的设计过程，其中包括了开发工具Hitool for  $\mu$  CLinux的使用方法介绍及简单驱动程序的编写；第11~第12章介绍了应用程序开发实例和  $\mu$  CLinux在其他平台上的移植过程。

本书主要从嵌入式理论、方法和应用实践的角度出发，以ARM处理器S3C44BOX为基础，展现了嵌入式系统的基本理论的主要内容和实际应用开发方法。做到学术性、新颖性、可读性和使用性相结合。本书可作为有关嵌入式系统教学的本科生或研究生的教材使用，也可供嵌入式爱好者、从业人员和高等院校师生专业进修和教学之用。

# 《基于S3C44B0X嵌入式 $\mu$ CLinu》

## 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:[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)