

嵌入式操作系统基础μC/OS- II 和Linux



[嵌入式操作系统基础μC/OS- II 和Linux 下载链接1](#)

著者:任哲

出版者:北京航大

出版时间:2006-8

装帧:

isbn:9787810778978

《嵌入式操作系统基础μC/OS-2和Linux》在介绍了操作系统及嵌入式实时系统的基本概念和基本知识之后,以微内核μC/OS-2为切入点,介绍了嵌入式实时操作系统的组成、功能及特点。然后,从主要数据结构的角度介绍了源码开放的操作系统Linux。最后,简单地介绍了Linux的嵌入式版本uCLinux。另外,还用一定篇幅介绍了实时

系统的基本概念及特点。

作者介绍:

目录: 第1章 操作系统的基本概念第2章 实时操作系统的概念第3章 嵌入式系统和嵌入式实时操作系统第4章 嵌入式实时操作系统μC\OS-II及其任务第5章 μC\OS-II的任务管理第6章 μC\OS-II的任务调度第7章 μC\OS-II的初始化和启动第8章 μC\OS-II的中断与时钟第9章 任务的同步与通信第10章 信号量集第11章 μC\OS-II的内存管理第12章 关于μC\OS-II的其他问题第13章 基于ARM的μC\OS-II第14章 Linux基础知识第15章 Linux的进程第16章 Linux的内存管理第17章 Linux的文件系统第18章 Linux的中断、时钟和系统调用第19章 Linux模块简介第20章 Linux的设备驱动基础第21章 Linux进程的同步与通信第22章 μCLinux简介参考文献
• • • • • (收起)

[嵌入式操作系统基础μC/OS-II 和Linux 下载链接1](#)

标签

uc/os

嵌入式

操作系统

linux

embeded

计算机

程序设计

专业

评论

很好的一本书，讲解精炼+图例翔实，另外版式和封面都很赞！

编的好烂.....

上课时候的教材，基本上可以靠自学。大致给知识体系打了一个框架。

2013年看过，挺好.....

不错

只看了ucos部分，对操作系统的入门还不错

还行，比较浅显，不是很深入。

[嵌入式操作系统基础μC/OS- II 和Linux 下载链接1](#)

书评

[嵌入式操作系统基础μC/OS- II 和Linux 下载链接1](#)