

嵌入式实时操作系统μC\OS-II



[嵌入式实时操作系统μC\OS-II 下载链接1](#)

著者:JEAN J.LABROSSE

出版者:北京航空航天大学出版社

出版时间:2003-5

装帧:平装 (带盘)

isbn:9787810772907

《嵌入式实时操作系统μC/OS-2(第2版)》是icroC/OSIITheRealTimeKernel一书的第2版本，在第1版本（V2.0）基础上做了重大改进与升级。通过对μC/OSII源代码的分析与描述，讲述了多任务实时的基本概念、竞争与调度算法、任务间同步与通信、存储与定时的管理以及如何处理优先级反转问题；介绍如何将μC/OSII移植到不同CPU上，如何调试移植代码。在所附光盘中，给出已通过FAA安全认证的μC/OSIIV2.52的全部源码以及可在PC机上运行的移植范例。

μC/OSII是著名的、源码公开的实时内核，是专为嵌入式应用设计的，可用于各类8位、16位和32位单片机或DSP。从μC/OS算起，该内核已有10余年应用史，在诸多领域得到了广泛应用。

作者介绍:

目录:

[嵌入式实时操作系统μC\OS-II 下载链接1](#)

标签

嵌入式

μC\OS-II

操作系统

嵌入式系统

嵌入式OS

μCOS-II

计算机

OS

评论

读linux内核前先读ucos是个很好的开端。
可以很深入的理解操作系统的相关概念和实现机制。

uc/os作者写的书 能不好吗

赶紧赶紧！

大四的时候读过此书，介于「略读」和「读过一遍」之间，在原来的博客上，写过一个系列的读书笔记，需要翻墙访问，<http://goo.gl/jYvm0>。现在遗忘的差不多了.. 我没系统学习过操作系统，但是这本书给了我很多这方面的概念. 四星，有时间重读，进一步仔细研究。

真是一本好书啊！

讲得有点墨迹

学习中，代码解析清楚不过感觉不太完全，有基础应该能看

外国人教材就是好

当年搞嵌入式的时候常看的书，中级难度，很实用

起码它能教会你操作系统怎么写！

很好的操作系统入门书籍

2011

没办法， ucos的书你是老大……

2013年看过， 挺好……

简洁 高效， 学习操作系统内核入门相当好。

甭说 这个更没看完了

接触的第一个嵌入式OS

大致读了一点, 没深读, 可能是没有实用吧. 不过还是学了不少技巧. 差太远.
肯定要重读的. 2013.7.25

太牛B了， 写的很详细。。。可惜复习考试的时候看有点急功近利了

不是入门类的书， 建议先看第三章和第四章， 然后去实践， 再回过头来从头看起。

[嵌入式实时操作系统μC\OS-II 下载链接1](#)

书评

大三下学期读过这本书， 这本书还是不错， 尤其是刚刚学完操作系统课之后， 读书中的原理， 有种学以致用的感觉， 很多操作系统的原理都运用在这个RTOS当中！

[嵌入式实时操作系统μC\OS-II 下载链接1](#)