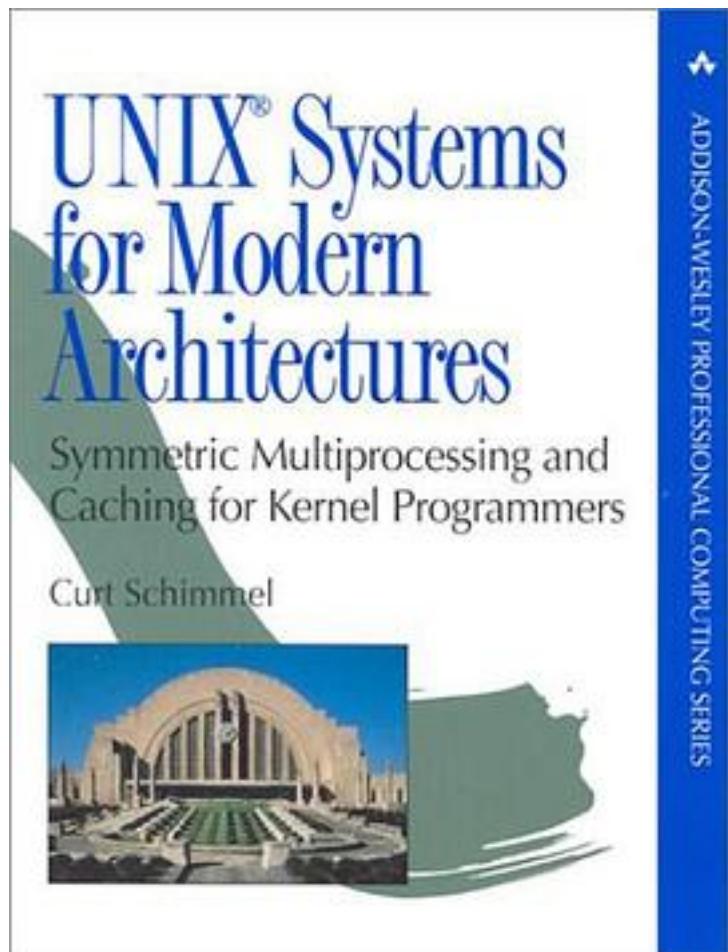


# UNIX(R) Systems for Modern Architectures



[UNIX\(R\) Systems for Modern Architectures 下载链接1](#)

著者:Curt Schimmel

出版者:Addison-Wesley Professional

出版时间:1994-07-10

装帧:Paperback

isbn:9780201633382

作者介绍:

目录:

[UNIX\(R\) Systems for Modern Architectures 下载链接1](#)

## 标签

操作系统

Unix

Linux

SMP

OS

kernel

architecture

计算机

## 评论

涉及了大量的cache的实现细节.整体的行文组织的并不好,并凑痕迹较重.  
如果是为了读kernel没有必要看这本书.我是说,直接看intel的x86手册更好.

[UNIX\(R\) Systems for Modern Architectures 下载链接1](#)

## 书评

如果你读过pongba的C++多线程内存模型的博文 (<http://blog.csdn.net/pongba/article/details/1659952>)，对里面的一些内容抱有疑惑，并且你想从本质上逐步去解决这些疑惑。这本书可以帮你解答影响内存模型在SMP体系上，以及受Cache影响的所有问题。这本书的内容并不单纯面向内...

---

从单核的cache设计 引申出

多核smp架构的cache设计，并对单核和多核smp的cache一致性的实现，以及在内核设计时面临的同步和互斥的实现，提供了解决方案。本书前半部分介绍cache，后半部分介绍同步和互斥等内核原语的实现方式。

对想了解cache原理和内核原语实现方式的同学有...

---

[UNIX\(R\) Systems for Modern Architectures 下载链接1](#)