

操作系统



[操作系统_下载链接1](#)

著者:斯托林斯

出版者:电子工业

出版时间:2006-2

装帧:平装

isbn:9787121021961

《操作系统:精髓与设计原理》(第5版)不仅全面系统地讲述了操作系统的基本概念、原理和方法,而且以当代最流行的操作系统(操作系统是计算机系统的核心系统软件,负责控制和管理整个系统,使之协调工作)Windows、Solaris和Linux为例,全面清楚地展现了当代操作系统的本质和特点,使本书的内容具有先进性和适应性。

作者介绍:

William Stallings: 作为一名咨询人员、演讲者以及17本图书的作者, William Stallings是计算领域的重要人士。本书的第四版获得了2002年度由Text and Academic Authors Association授予的Texty Award, 该奖项针对的是年度最佳计算机科学和工程教材。此外, 他还获得了大量的其他荣誉。Stallings在MIT获得了计算机科学博士学位。他在`http://WilliamsStallings.com/StudentSupport.html`处维护了一个计算机科学学生资源网站。他在Prentice Hall出版的所有图书均可在Prentice Hall的网站`http://www.prenhall.com`处找到。

目录:

[操作系统_下载链接1](#)

标签

操作系统

计算机

OS

计算机科学

操作系统精髓与原理

教材

计算机科学课程

计算机基础

评论

感觉一般，不是很容易理解，大家还是选择设计的那本好

还不错的书。。最近在看，当课外书看吧。。

嗯开始看了（回家） update:0326//4->5

William Stallings 的书不一定都是精品，当然，作为教材使用还行

大学（软件工程）课本。好书，好贵。

温故知新。

略读，大概知道了OS的知识点，所谓纲举目张

这本书要多看几遍。

不错，很全的一本书

操作系统课本

写OS的好书真的很少，这本算是不错的一本。

重走长征路>.

读起来挺顺畅的，只要耐心读就能读懂。

补充一下基础知识

基础理论之综述

教材

并发问题阐述得尤其详细，这个内容对《现代操作系统》是个很好的补充

这本太难了！！

翻译的有点纠结，求英文版

自学啃完的一本砖头书~~~对非计算机科班的自己 收获很大~~~特别是多进程同步问题
作者讲解很细致到位

[操作系统 下载链接1](#)

书评

对照着英文原版看，发现翻译的一些错误，导致看不懂，以下为自己对照原版的理解：
P40:2.2.3 节,第 1 段第 3 行，“平均每秒处理 100

指令”有误，应该为“平均每个记录文件需要处理100条机器指令”。

P46：图2.8：指令计数器-->程序计数器(PC) P48:地址转换硬件(映射器)位于...

读完了英文版，老师拿英文版授课。不得不说这本书的英文版让人读了想死。我觉得极其难懂，极其枯燥。我读过Hyde的《the art of assembly language》，读起来一目十行，从来没觉得哪个句子难懂，行文相当流畅。我读过Silberschatz的《operating system concepts》，行文也是很流...

第一这本书脉络清晰，循序渐进，极好地表现了知识点之间的承接关系。试举一例：此书把进程管理中的进程调度单独拆出作为一部分，放在内存管理的后面讲。这一布局看似把知识拆得支离破碎，实际是匠心独运。我看过的Tanenbaum《现代操作系统》等其他书，进程管理都是一章讲完。但...

本书最大的特点就是对操作系统的基本概念解释得很清楚；对操作系统的原理和内容都做了清晰的阐述。同时，还通过列举实际的操作系统（如windows和linux），对某些问题来进一步说明，使得原理和概念性的东西不再那么枯燥。最后，这本书比Andrew S.Tanenbaum的那本经典的《现代操...

本校教材。中文翻译不是单纯好不好的问题了，有些地方完全是意思和英文版的相反。我们的老师都觉得不好，但是学校规定使用这本教材，无解。这本书最大的特点是怕你不懂，然后都尝试涉及而不具体展开；但不具体剖析一些细节，很多东西看起来一头雾水。最怕的就是这种：要么你...

大学时读的，起初是按教这门课程的老师的要求，额外的人手一本（因为学校订购的教材，老师看不上眼，也不拿来教）。我居然一口气都读过，讲得很透彻，引人入胜。近日要重温一遍。

老外的经典教材，写的也比较用心，各种图表说明不要太多，没啥可黑的。我觉得还挺适合初学者的，讲的很细节，认真看了之后一定会对现代操作系统有比较透彻的认识。就是课后题个人觉得要用心做才行，没答案。。。自己觉得有点难而且不要忘了，本书同样是有配套网站的，上面有...

还好，这本书比较中规中矩，知识面都已经覆盖到了，大学或硕士课本，偏理论，最好和一些实践类图书相配合，比如操作系统真相还原这本书。还好，这本书比较中规中矩，知识面都已经覆盖到了，大学或硕士课本，偏理论，最好和一些实践类图书相配合，比如操作系统真相还原这本书。...

本校教材。中文翻译不是单纯好不好的问题了，有些地方完全是意思和英文版的相反。我们的老师都觉得不好，但是学校规定使用这本教材，无解。这本书最大的特点是怕你不懂，然后都尝试涉及而不具体展开；但不具体剖析一些细节

，很多东西看起来一头雾水。最怕的就是这种：要么你...

磨磨叽叽2个月总算把书磨完了，书的系统性很好，就是对经典问题的剖析薄弱了，很多经典（哲学家就餐等）的问题只是一带而过，让人遗憾，经典偏少。
翻译不做评价，能看懂就行，没必要吹毛求疵，太过于细节的话----少年你这辈子看了多少本书的。

太枯燥，作者并非操作系统的行家，书写得中规中矩，但是缺乏那种让你眼前一亮不停嚷嚷“原来如此”的亮点。推荐“塔利班”的《现代操作系统》。英文版
<http://www.douban.com/subject/1231692/> 中文版
<http://www.douban.com/subject/3852290/> 《操作系统概念》更是经典 中文版 <http://...>

[操作系统 下载链接1](#)