

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, Willaim 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 的书不一直都是精品，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的很清楚；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坏的问题了，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坏的问题了，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，没必要吃毛求疵，太过于细节的话----少年你这辈子看不
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](#)