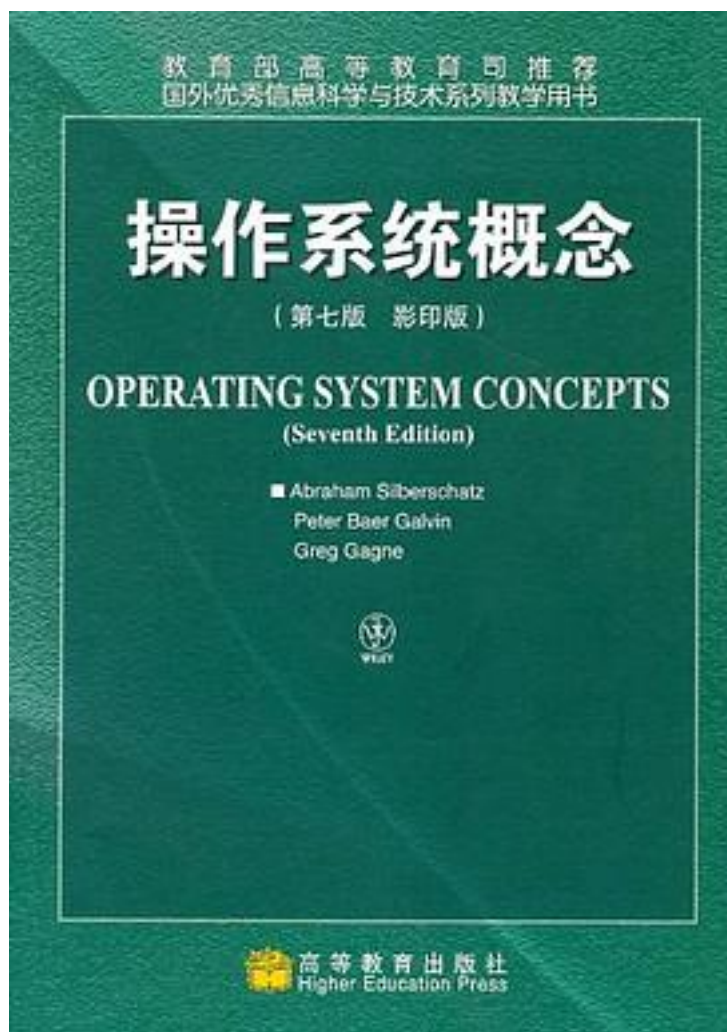


# 操作系统概念



[操作系统概念\\_下载链接1](#)

著者:西尔伯查茨

出版者:高等教育出版社

出版时间:2007-4

装帧:

isbn:9787040215090

《国外优秀信息科学与技术系列教学用书·操作系统概念:Java实现(第7版影印版)》是

一本操作系统的入门教材，清晰直观地描述了操作系统的基本概念，阐述了重要理论结论，并通过使用图表和例子来代替证明，以说明结论的正确性。

操作系统是计算机系统的基本组成部分，同样，"操作系统"课程也是计算机科学教育的基本组成部分，随着计算机在众多领域得到广泛应用，操作系统也正在以惊人的速度发展着。

《国外优秀信息科学与技术系列教学用书·操作系统概念:Java实现(第7版影印版)》共有八大部分：第1章与第2章解释操作系统是什么、能做什么以及它们是如何设计与构造的。第3章到第7章描述作为现代操作系统核心的进程以及并发的概念。第8章和第9章主要讨论进程执行过程中的主存管理问题、保护和安全。第14章和第15章讨论为使操作系统中的进程活动，如何对系统中的进程加以保护。第19章和第20章讨论专用系统，包括实时系统与多媒体系统。第21章到第23章和网站上的附录A到附录C通过描述实际操作系统，融合了《国外优秀信息科学与技术系列教学用书·操作系统概念:Java实现(第7版影印版)》的概念。

作者介绍:

目录:

[操作系统概念\\_下载链接1](#)

标签

操作系统

计算机

计算机科学

课本

OS

CS

评论

啊，这本书好难。。

-----  
[操作系统概念\\_下载链接1](#)

## 书评

本科上操作系统这门课的时候第一次看这本书，当时看的是郑扣根先生翻译的中文版。其实我本科学校用的是清华的那本很薄的书做教材，但是当时身边一牛人推荐我看这本传说中操作系统3大牛书之一的恐龙书（因其英文版封面是真恐龙而得名）。因为之前看英文版COD的教训，买了中文版...

-----  
这本书的思路与T的不尽相同,他是想从理论层面把问题的产生和解决思路阐述清楚. 毕竟是Yale的资深教授,没两把刷子是不敢出来耍的... 这里是他的个人网站, 可以在这里下到他的教材PPT或PDF, 我读了读觉得还是不错的, 适合做Architect工作的, 不适合喜欢动手的兄弟们... [http:...](http://...)

-----  
网上说这本书是拉着学生翻译的。但是不管你怎么翻译，你怎么把代码都翻译错了。105页pthread的代码，错误不下于10个，才几十行代码阿。。。简单列举几个。  
1.函数声明void runner(void \*param),后面的定义是void \*runner(void \*param)....  
2.pthread-t,pthread-attr-t应该是...

-----  
操作系统这东东，有些理论，但是不多，所以从书名开始，高屋建瓴的谈什么Concepts, 就很是没劲。我一向觉得，要是想学到形而上的东西，最佳的办法就是找一个形而下的例子开始。本书的路线刚刚相反。  
同Tanenbaum的文笔和思路相比，该书作者僵硬的很。同时，还是个无趣的话痨，...

-----  
书籍说明 最经典的操作系统入门书籍 对操作系统的各个细节有比较详细的说明 唯一需要加强的是：对于内核细节的讲解 不过已经够好了，值得认真阅读 阅读建议 学习操作系统基础知识的时候，认真阅读

-----

第一遍阅读并没有感到它有什么特别之处，大约和国内大部分OS方面的教科书大同小异，读完这本后读了A.S.Tanenbaum的《Operating System:Design and Implementation》，再重新阅读此书，突然发现很多以前没有仔细斟酌的地方实际上蕴涵了很深的思想，通过它确实建立了对OS一个系统...

如果你不参照英文原版，那你极有可能根本看不懂这本中文译版。之所以这么说，原因有两个。第一个原因，这本中文译版翻译质量极差，大量语句是病句，根本读不通顺，而其他没有语病的句子，也大多与原文的意思相去甚远；第二个原因，这本书的章节顺序是混乱的。一，翻译质量极差...

作者的编写风格是我喜欢的。对于非计算机专业的童鞋补充操作系统的知识来说，是一本非常推荐的书。前面讲的线程调度知识对编程开发工作非常有帮助，书中讲的很多内容我在实际阅读FreeRTOS操作系统源码的时候得到了印证。后面的一些章节，比如内存映射、文件系统，目前在工作中...

本书十分全面而详细地介绍的操作系统的概念，尤其对于解决问题的算法的罗列。书中对于十分基本的概念的详细介绍给人冗余的感觉，毕竟很多概念在时间中看来是直接而明了的。虽有与实际结合，但理论上的讨论往往是重点。这体现了书名《操作系统概念》所传达的感觉。书中有很...

康奈尔大学教授之作，大名鼎鼎的“恐龙书”。国内考研推荐的OS读物，是入门级别的经典好书，相对于国内的操作系统教材，本书语言通俗易懂，叙述详细，例子丰富，能够结合当下的流行的操作系统实例，分析介绍os的基本理论，叙述颇能引人入胜，建议结合简单的os源码（如linux 0.0...

09年毕业，同学把他收藏的这本操作系统概念送给了我，当时也没有看，直到两年前才翻开来看，发现书的章节安排得很好，作者也善于循序渐进，翻译也非常好，阅读起来没有生硬的概念 操作系统的概念描述的非常到位，不会让人读完之后不知所云..

《操作系统概念》是一本好书，当然，这指的是原版。据说它是学习os登堂入室的首选佳作。而这本翻译版，像很多国内的翻译版一样，翻译得十分晦涩，看得十分不爽，所以建议最好还是看原版。

- 
- 1.计算机的书还是要读原版的
  - 2.细细的读，很多开始似乎理解的东西中会有新发现，真是是思维的乐趣。

-----

[操作系统概念\\_下载链接1](#)