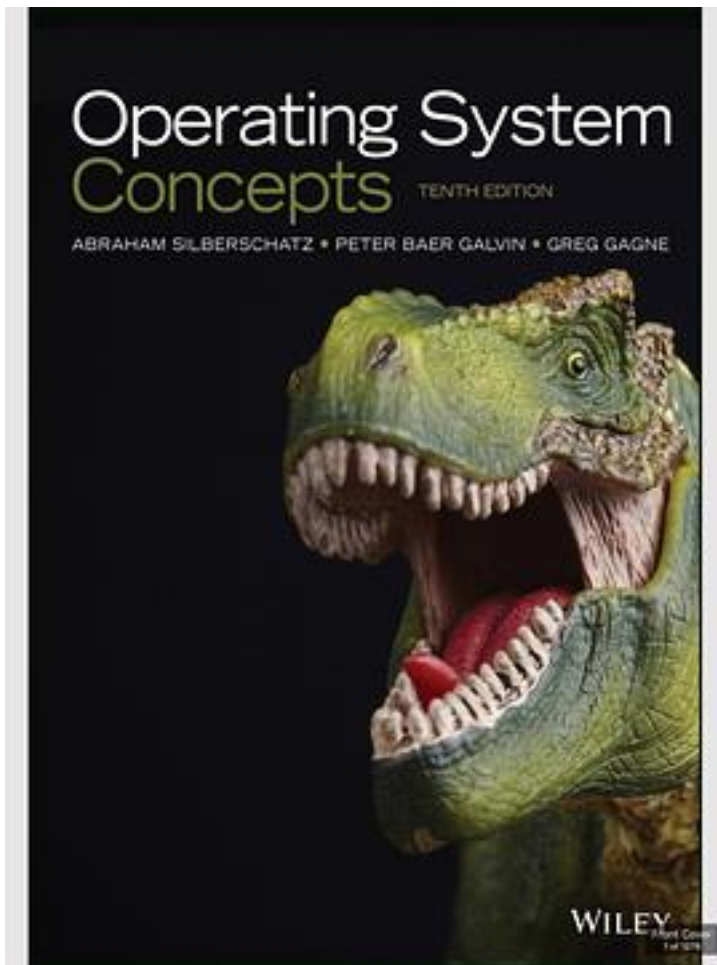


Operating System Concepts 10th edition



[Operating System Concepts 10th edition_下载链接1](#)

著者:Silberschatz, Abraham

出版者:John Wiley & Sons

出版时间:2018-8-15

装帧:Ebook

isbn:9781119320913

The tenth edition of Operating System Concepts has been revised to keep it fresh and up-to-date with contemporary examples of how operating systems function, as well as

enhanced interactive elements to improve learning and the student's experience with the material. It combines instruction on concepts with real-world applications so that students can understand the practical usage of the content. End-of-chapter problems, exercises, review questions, and programming exercises help to further reinforce important concepts. New interactive self-assessment problems are provided throughout the text to help students monitor their level of understanding and progress. A Linux virtual machine (including C and Java source code and development tools) allows students to complete programming exercises that help them engage further with the material.

作者介绍:

目录: Part 1 Overview

Chapter 1 Introduction

Chapter 2 Operating-System Structures

Part 2 Process Management

Chapter 3 Processes

Chapter 4 Threads & Concurrency

Chapter 5 CPU Scheduling

Part 3 Process Synchronization

Chapter 6 Synchronization Tools

Chapter 7 Synchronization Examples

Chapter 8 Deadlocks

Part 4 Memory Management

Chapter 9 Main Memory

Chapter 10 Virtual Memory

Part 5 Storage Management

Chapter 11 Mass-Storage Structure

Chapter 12 I/O Systems

Part 6 File System

Chapter 13 File-System Interface

Chapter 14 File-System Implementation

Chapter 15 File-System Internals

Part 7 Security and Protection

Chapter 16 Security

Chapter 17 Protection

Part 8 Advanced Topics

Chapter 18 Virtual Machines

Chapter 19 Network and Distributed Systems

Part 9 Case Studies

Chapter 20 The Linux System

Chapter 21 Windows 10

Part 10 Appendices

Appendix A Influential Operating Systems
Appendix B Windows 7
Appendix C BSD Unix
Appendix D The Mach System
• • • • • ([收起](#))

[Operating System Concepts 10th edition_下载链接1](#)

标签

操作系统

计算机系列必读

操作系统

内功

Programming

CS

计算机系统

计算机科学

评论

[Operating System Concepts 10th edition_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://...>

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...

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，直到两年后才翻开来看，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..

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...

《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。

[Operating System Concepts 10th edition_下载链接1](#)