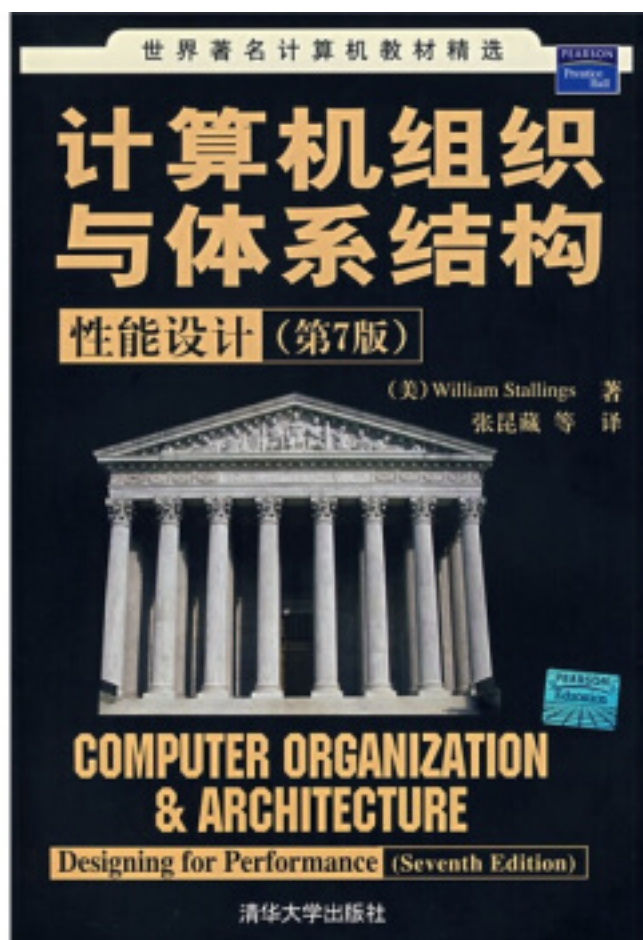


世界著名计算机教材精选 · 计算机组织与体系结构：性能设计（第7版）



[世界著名计算机教材精选 · 计算机组织与体系结构：性能设计（第7版）_下载链接1_](#)

著者:[美] William Stallings 著，张昆藏 等 译

[世界著名计算机教材精选 · 计算机组织与体系结构：性能设计（第7版）_下载链接1_](#)

标签

评论

不错的说，介绍的很详细，基本概念和架构分析到位

一直在京东买书的，种类多，送货快

物流点赞啊，好及时，挺实用的书。

挺好的，正版图书，推荐购买

刚看完第一章，还不错。

硬件的知识，跟软件关系紧密

发货速度很快，包装完好无损，值得购买

学校要求买的教材，怕英文版看的比较吃力所以买了一本中文版备用，还没看，印刷质量都不错

东西不错，很实惠。

好好好好好好好好好好

书的质量很少，方便阅读

书不错，是正版，考试用没办法，有点小贵

我辈藏书留于后世

不错不错，活动买的，比较划算

一定要把他看完，考上最好

南大软院大一下教材，还不错

挺好的，计算机体系结构，但是和其他的davad
partten的那个计算机结构比还是没法比，哎！

这本体系结构的书很经典，内容没的说，还是国外的书写的好啊。可惜书面划痕太多，
希望京东以后好好爱惜图书

不错，是正版，书很新。写的也很好，下次还来

是正版书，很好……！

换了Tm3次，每次给的估计都是别人退的。烂的够可以换了Tm3次，每次给的估计都是
别人退的。烂的够可以换了Tm3次，每次给的估计都是别人退的。烂的够可以

师傅推介的，还没怎么看，讲的深入浅出

虽然转了专业用不到了，但是书还是不错的 赞一个

正版书籍，送货速度很快，服务态度很好

书不错，值得一看。送货速度快。

书很好，正品

谢谢，不错，下次还来。

正版图书印刷清晰值得拥有

整体还行，对比送来的另外两部算好了

内容不知道，看起来不错吧

正品，不错的一次购物

送的不错 很喜欢 内容还行

很喜欢很喜欢很喜欢很喜欢

是上课用的、挺好的。

如果是要学习关于计算机组成原理方面的知识，推荐看看这一本，比国内一些大学的老师自己编写的用一堆废话还讲不清细节的教材要好很多，计算机这块的教材还是国外写的比较充实。

这本书不错

真是最近需要的！不错哦！

包装还好，速度有点慢

挺好的，质量可以。。。。。。

很实用 对文本编辑的思想有一定启发

替朋友买的，他觉得不错

京东买教材很合算，比集体买便宜

讲解挺详细的，具体还没有查阅

据说是经典，所以买来看看

还不错

很好！

质量差，以前的书都是包着一层的，这个好像是旧书；而且来的也很慢

可以，

在第三章和第四章之间有缺印！

书看起来旧旧的

好

我看了这本书籍很好，有不错的感想。认真学习了这本书，给我几个感受

①多向互动，形式多样.互动的课堂，一定的活动的课堂，生活的课堂。互动的条件：平等、自由、宽松、和谐。互动的类型师生互动、生生互动、小组互动、文本互动、习题互动、评价互动。互动的形式：问题质疑、成果展示、心得交流、小组讨论、合作学习、疑难解析、观点验证、问题综述。

②民主平等是指在学术面前人人平等，在知识面前人人平等。不因家庭背景、地区差异而歧视，不因成绩落后、学习困难遭冷落。民主的核心是遵照大多数人的意志而行事，教学民主的核心就是发展、提高多数人。可是总有人把眼睛盯在几个尖子学生身上，有意无意地忽视多数学生的存在。“抓两头带中间”就是典型的做法。但结果往往是抓“两头”变成抓“一头”，“带中间”变成“丢中间”。教学民主最好的体现是以能者为

师，教学相长。信息时代的特征，能者未必一定是教师，未必一定是“好”学生。在特定领域，特定环节上，有兴趣占有知识高地的学生可以为同学“师”，甚至为教师“师”。在教学中发现不足，补充知识、改善教法、提高效益，亦可谓“教学相长”。

③我们的教师为了控制课堂，总担心秩序失控而严格纪律，导致紧张有余而轻松不足。轻松的氛围，使学生没有思想顾忌，没有思想负担，提问可以自由发言，讨论可以畅所欲言，回答不用担心受怕，辩论不用针锋相对。同学们的任何猜想、幻想、设想都受到尊重、都尽可能让他们自己做解释，在聆听中交流想法、沟通中达成共识。

④关系和谐，才能有轻松愉快；关系融洽，才能够民主平等。生生和谐、师生和谐、环境和谐、氛围和谐，都需要教师的大度、风度与气度。与同行斤斤计较，对学生寸步不让，艰难有和谐的课堂。和谐的关键在于善待“差生”，宽容“差生”。

⑤教学生抓重点.教学难免有意外，课堂难免有突变，应对教学意外、课堂突变的本领，就是我们通常说的驾驭课堂、驾驭学生的能力。对教师来说，让意外干扰教学、影响教学是无能，把意外变成生成，促进教学、改进教学是艺术。生成相对于教学预设而言，分有意生成、无意生成两种类型；问题生成、疑问生成、答案生成、灵感生成、思维生成、模式生成六种形式。生成的重点在问题生成、灵感生成。教学机智显亮点.随机应变的才智与机敏，最能赢得学生钦佩和行赞叹的亮点。教学机智的类型分为教师教的机智、学生学的机智，师生互动的机智，学生探究的机智。机智常常表现在应对质疑的解答，面对难题的措施，发现问题的敏锐，解决问题的灵活。

教育智慧求妙点.从知识到能力，从情感到智慧，教育逐步进入它的最佳境界。教育智慧表现为对教育本

质的要求，对教育规律的把握，对教学艺术的领悟，对教学特色的追求。

《世界著名计算机教材精选·计算机组织与体系结构：性能设计（第7版）》是介绍当代计算机体系主流技术的最新技术的优秀教材。作者以Intel Pentium 4和IBM/Motorola PowerPC作为考察实例，将当代计算机系统性能问题和计算机组织与体系结构的基本概念及原理紧密联系起来。本书共18章，分成5个部分。主要内容有：CPU性能设计、指令流水线、整数和浮点算术、微程序设计的控制器；RISC处理器和超标量处理器；最新的IA-64体系结构和Itanium处理器；PCI新型系统总线规范；cache存储器组织、cache一致性问题、MESI协议；包括行总线和最近研发的InfiniBand；最后是多个处理器的并行组织，包括对称多处理机、机群系统、非均匀存储器存取（NUMA）系统。

本书可作为计算机科学、计算机工程等专业的计算机体系结构课程的教材，对从事计算机研究与开发的技术人员来说，也具有指导意义。

《世界著名计算机教材精选·计算机组织与体系结构：性能设计（第7版）》是介绍当代计算机体系主流技术的最新技术的优秀教材。作者以Intel Pentium 4和IBM/Motorola PowerPC作为考察实例，将当代计算机系统性能问题和计算机组织与体系结构的基本概念及原理紧密联系起来。本书共18章，分成5个部分。主要内容有：CPU性能设计、指令流水线、整数和浮点算术、微程序设计的控制器；RISC处理器和超标量处理器；最新的IA-64体系结构和Itanium处理器；PCI新型系统总线规范；cache存储器组织、cache一致性问题、MESI协议；包括行总线和最近研发的InfiniBand；最后是多个处理器的并行组织，包括对称多处理机、机群系统、非均匀存储器存取（NUMA）系统。

本书可作为计算机科学、计算机工程等专业的计算机体系结构课程的教材，对从事计算机研究与开发的技术人员来说，也具有指导意义。

《世界著名计算机教材精选·计算机组织与体系结构：性能设计（第7版）》是介绍当代计算机体系主流技术的最新技术的优秀教材。作者以Intel Pentium 4和IBM/Motorola PowerPC作为考察实例，将当代计算机系统性能问题和计算机组织与体系结构的基本概念及原理紧密联系起来。本书共18章，分成5个部分。主要内容有：CPU性能设计、指令流水线、整数和浮点算术、微程序设计的控制器；RISC处理器和超标量处理器；最新的IA-64体系结构和Itanium处理器；PCI新型系统总线规范；cache存储器组织、cache一致性问题、MESI协议；包括行总线和最近研发的InfiniBand；最后是多个处理器的并行组织，包括对称多处理机、机群系统、非均匀存储器存取（NUMA）系统。

本书可作为计算机科学、计算机工程等专业的计算机体系结构课程的教材，对从事计算机

研究与开发的技术人员来说，也具有指导意义。

《世界著名计算机教材精选·计算机组织与体系结构：性能设计（第7版）》是介绍当代计算机体系主流技术的最新技术的优秀教材。作者以Intel Pentium 4和IBM/Motorola PowerPC作为考察实例，将当代计算机系统性能问题和计算机组织与体系结构的基本概念及原理紧密联系起来。本书共18章，分成5个部分。主要内容有：CPU性能设计、指令流水线、整数和浮点算术、微程序设计的控制器；RISC处理器和超标量处理器；最新的IA-64体系结构和Itanium处理器；PCI新型系统总线规范；cache存储器组织、cache一致性问题、MESI协议；包括行总线和最近研发的InfiniBand；最后是多个处理器的并行组织，包括对称多处理机、机群系统、非均匀存储器存取（NUMA）系统。

本书可作为计算机科学、计算机工程等专业的计算机体系结构课程的教材，对从事计算机研究与开发的技术人员来说，也具有指导意义。

《世界著名计算机教材精选·计算机组织与体系结构：性能设计（第7版）》是介绍当代计算机体系主流技术的最新技术的优秀教材。作者以Intel Pentium 4和IBM/Motorola PowerPC作为考察实例，将当代计算机系统性能问题和计算机组织与体系结构的基本概念及原理紧密联系起来。本书共18章，分成5个部分。主要内容有：CPU性能设计、指令流水线、整数和浮点算术、微程序设计的控制器；RISC处理器和超标量处理器；最新的IA-64体系结构和Itanium处理器；PCI新型系统总线规范；cache存储器组织、cache一致性问题、MESI协议；包括行总线和最近研发的InfiniBand；最后是多个处理器的并行组织，包括对称多处理机、机群系统、非均匀存储器存取（NUMA）系统。

本书可作为计算机科学、计算机工程等专业的计算机体系结构课程的教材，对从事计算机研究与开发的技术人员来说，也具有指导意义。

[世界著名计算机教材精选·计算机组织与体系结构：性能设计（第7版）_下载链接1_](#)

书评

[世界著名计算机教材精选·计算机组织与体系结构：性能设计（第7版）_下载链接1_](#)