

计算机系列教材：计算机体系结构



[计算机系列教材：计算机体系结构_下载链接1](#)

著者:王志英 等 著

[计算机系列教材：计算机体系结构_下载链接1](#)

标签

评论

买错书了

很好看的书

价格优惠，送货快，服务好。

临时需要，还不错吧。。

20多年前看过这类书，现在再看内容变了很多，令人唏嘘啊！

工作了许多年之后再来买这本书，我真是醉了

发货速度快，图书正版，包装也好，服务态度太棒啦

书没坏，然后凑够十个字

书很不错 好好学习 天天向上

很好，一直在京东买书

教材 可惜买错了 留着送给别人吧

买错版本了！！！！！！！！

这是一本书，好好复习加油啦

挺好的。不错！！！！！！

挺好用的。就是不知道讲的是什

浅显易懂 对比国外的教材看

长度在5-200个字之间
填写您对此商品的使用心得，例如该商品或某功能为您带来的帮助，或使用过程中遇到的问题等。最多可输入200字

很不错的书。。值得购买。。。

清华出版的体系结构还不错

了解历史，考试需要。。。。

"[SM]在书店看上了这本书一直想买可惜太贵又不打折，回家决定上京东看看，果然有折扣。毫不犹豫的买下了，京东速度果然非常快的，从配货到送货也很具体，快递非常好，很快收到书了。书的包装非常好，没有拆开过，非常新，可以说无论自己阅读家人阅读，收藏还是送人都特别有面子的说，特别精美；各种十分美好虽然看着书本看着相对简单，但也不遑多让，塑封都很完整封面和封底的设计、绘图都十分好画让我觉得十分细腻具有收藏价值。书的封套非常精致推荐大家购买。
打开书本，书装帧精美，纸张很干净，文字排版看起来非常舒服非常的惊喜，让人看得欲罢不能，每每捧起这本书的时候
似乎能够感觉到作者毫无保留的把作品呈现在我面前。

作业深入浅出的写作手法能让本人犹如身临其境一般，好似一杯美式咖啡，看似快餐，其实值得回味

无论男女老少，第一印象最重要。”从你留给别人的第一印象中，就可以让别人看出你是什么样的人。所以多读书可以让你感觉你知书答礼，颇有风度。

多读书，可以让你多增加一些课外知识。培根先生说过：“知识就是力量。”不错，多读书，增长了课外知识，可以让你感到浑身充满了一股力量。这种力量可以激励着你不断地前进，不断地成长。从书中，你往往可以发现自己身上的不足之处，使你不断地改正错误，摆正自己前进的方向。所以，书也是我们的良师益友。

多读书，可以让你变聪明，变得有智慧去战胜对手。书让你变得更聪明，你就可以勇敢地面对困难。让你用自己的方法来解决这个问题。这样，你又向你自己的人生道路上迈出了一步。

多读书，也能使你的心情便得快乐。读书也是一种休闲，一种娱乐的方式。读书可以调节身体的血管流动，使你身心健康。所以在书的海洋里遨游也是一种无限快乐的事情。用读书来为自己放松心情也是一种十分明智的。

读书能陶冶人的情操，给人知识和智慧。所以，我们应该多读书，为我们以后的人生道路打下好的、扎实的基础！读书养性，读书可以陶冶自己的性情，使自己温文尔雅，具有书卷气；读书破万卷，下笔如有神，多读书可以提高写作能力，写文章就才思敏捷；旧书不厌百回读，熟读深思子自知，读书可以提高理解能力，只要熟读深思，你就可以知道其中的道理了；读书可以使自己的知识得到积累，君子学以聚之。总之，爱好读书是好事。让我们都来读书吧。其实读书有很多好处,就等有心人去慢慢发现.

最大的好处是可以让你有属于自己的本领靠自己生存。

最后在好评一下京东客服服务态度好,送货相当快,包装仔细! 这个也值得赞美下

希望京东这样保持下去,越做越好 [QY]"

计算机系列教材：计算机体系结构好

观铃和晴子

晴子此时悔恨不已，虽经多方努力但是观铃还是一直叫着她阿姨，始终无法恢复记忆。这时观铃的父亲来和晴子交涉，要带观铃回去。晴子无论怎么求情，对方都不放弃，最后晴子获得了三天的期限，如果三天过后，观铃仍然不肯叫她妈妈的话，她会放弃已经获得的观铃的抚养权。神尾观铃的动画版人物形象(13张)

然而两天时间很快就过去了，观铃没有任何的改变，此时晴子不甘心的放弃了，想着这十年间如何对待观铃的自己，想着这也是种报应，自己的确没有资格做一个母亲。因此最后的这一天，晴子心满意足的为观铃梳头，喂饭，推着轮椅带她去散步，此时的她十分的享受着这最后的幸福但痛苦的时光。夕阳很快就出现了，晴子推着轮椅走向最后的目的地——这个小镇最美丽的海滩，同时也是和观铃的父亲约定的见面的地点。观铃的父亲早已等候在那里了，两人之间没有过多的对话，晴子便把观铃交给了那个男人，同时把观铃最喜欢的恐龙玩偶也给了那个男人，微笑着告诉他观铃喜欢的东西。终于那个男人转过了身去，抱着观铃离开了。

但是，身体已经很衰弱且已经失去记忆的观铃，从陌生的亲生父亲怀中挣扎着逃脱出来， 母女的拥抱

踉跄着、流着泪的跑向晴子并一边不停的、清晰的哭喊着“妈妈”的时候，此时晴子再也无法抑制内心的感受，拼命的扑上前去抱住观铃并大哭着。 结局

晴子终于又把观铃领回家，又开始了共同的生活。观铃虽然记忆恢复了，但是身体还是很痛，也很衰弱。随着晴子不分昼夜的细心的照料，观铃的身体一天好似一天，脸上的笑容也逐渐的增多了，晴子看到了这笑容，脸上的愁容也慢慢散去了，开始了正常的休息。在一个晴朗的日子里，晴子推着轮椅带观铃去散步，当走到一个平坦的道路时，观铃要求着要自己下轮椅走路，并要求晴子离开一段距离，要以她作为终点。事实上，这

确实是观铃的终点，生命的尽头。观铃其实身体一直都在衰弱下去的，身体的疼痛也是一天天的严重，那露出的笑容，看似恢复活力的身体，到底要有多大的忍耐才能做到？到底又为了什么露出毫无破绽的笑容？晴子在这一瞬间突然明白了，终于醒悟了，但是已经很晚了。当观铃走到终点倒在她的怀里时，她哭着，悔恨着，后悔本应十年前就开始的幸福生活，历经了种种波折 神尾观铃

和希望后，在现在才刚刚要开始的时刻，希望又破灭了。这一切的努力，随着观铃微笑着逝去，化为泡影。后悔着自己这十年间冷淡着对待观铃，现在再也没有机会补偿了。也无力回应着观铃逝去时，微笑着说着“谢谢你，妈妈”这句自己内心承受不起的感谢之情和对自己母亲资格的认可。晴子欠这个柔弱、孤独、但是坚强的孩子太多太多了…

… 3剧情透露

很久很久以前，有一位长着翅膀的公主。公主十分孤单，一个朋友也没有……”

在这个看的见碧海晴空的小镇有着这么一个古老的传说。背上有着白色羽翼的公主与保卫他的青年之间悲伤的故事。

公主因为有着翅膀而被关在屋子里。看不到外面的世界。就算能感觉到远处有母亲在那里却始终见不到。

那个时候，一个青年出现在了孤独的公主面前。青年告诉公主各种外面世界的见闻，让她高兴，然后两个人陷入了爱河中。但是，有着翅膀的公主是被诅咒不能恋爱的……。

少女——神尾观铃，她将孤独的自己 and 故事中的公主重叠了。病弱的观铃不能去学校，也没有朋友，也从来没有走出过这个小镇。想着自己什么时候也能像公主有一样的美好的相遇。 神尾观铃 官方图

在观铃的面前，一个青年——国崎往人出现了。他一边表演木偶戏一边旅行。他的母亲在临死前交了他“拯救在空中的少女”。

计算机系列教材计算机体系结构在书店看上了这本书一直想买可惜太贵又不打折，回家决定上京东看看，果然有折扣。毫不犹豫的买下了，京东速度果然非常快的，从配货到送货也很具体，快递非常好，很快收到书了。书的包装非常好，没有拆开过，非常新，可以说无论自己阅读家人阅读，收藏还是送人都特别有面子的说，特别精美各种十分美好虽然看着书本看着相对简单，但也不遑多让，塑封都很完整封面和封底的设计、绘图都十分好画让我觉得十分细腻具有收藏价值。书的封套非常精致推荐大家购买。打开书本，书装帧精美，纸张很干净，文字排版看起来非常舒服非常的惊喜，让人看得欲罢不能，每每捧起这本书的时候似乎能够感觉到作者毫无保留的把作品呈现在我面前。作业深入浅出的写作手法能让本人犹如身临其境一般，好似一杯美式咖啡，看似快餐，其实值得回味无论男女老少，第一印象最重要。从你留给别人的第一印象中，就可以让别人看出你是什么样的人。所以多读书可以让你感觉你知书答礼，颇有风度。多读书，可以让你多增加一些课外知识。培根先生说过知识就是力量。不错，多读书，增长了课外知识，可以让你感到浑身充满了一股力量。这种力量可以激励着你不断地前进，不断地成长。从书中，你往往可以发现自己身上的不足之处，使你不断地改正错误，摆正自己前进的方向。所以，书也是我们的良师益友。多读书，可以让你变聪明，变得有智慧去战胜对手。书让你变得更聪明，你就可以勇敢地面对困难。让你用自己的方法来解决这个问题。这样，你又向你自己的人生道路上迈出了一步。多读书，也能使你的心情便得快乐。读书也是一种休闲，一种娱乐的方式。读书可以调节身体的血管流动，使你身心健康。所以在书的海洋里遨游也是一种无限快乐的事情。用读书来为自己放松心情也是一种十分明智的。读书能陶冶人的情操，给人知识和智慧。所以，我们应该多读书，为我们以后的人生道路打下好的、扎实的基础！读书养性，读书可以陶冶自己的性情，使自己温文尔雅，具有书卷气读书破万卷，下笔如有神，多读书可以提高写作能力，写文章就才思敏捷旧书不厌百回读，熟读深思子自知，读书可以提高理解能力，只要熟读深思，你就可以知道其中的道理了读书可以使自己的知识得到积累，君子学以聚之。总之，爱好读书是好事。让我们都来读书吧。其实读书有很多好处,就等有心人去慢慢发现.最大的好处是可以让你有属于自己的本领靠自己生存。最后在好评一下京东客服服务态度好，送货相当快,包装仔细！这个也值得赞美下希望京东这样保持下去，越做越好

王志英，等而优雅却可以通过后天的努力来达成优雅不是30女人的专利也不是名门望族女子的专利而是每个女人一生的功课每个女人都拥有过优雅生活的能力计算机系列教材计算机体系结构如果上帝没有给你美貌那何不努力做到优雅来超越美貌呢如果你已经幸运地拥有美貌那何不用优雅来超越时光让这美貌历久弥新呢说到优雅再没有比法国女人尤其是巴黎女人更有资格诠释的而只有深谙法式优雅之道的中国女人计算机系列教材计算机体系结构参考国内外最经典的教材，重点论述现代大多数计算机体系结构都采用的比较成熟的基本概念、基本原理、基本结构和基本分析方法，并特别强调采用量化的分析方法。主要内容计算机体系结构和并行陆等基本概念计算机指令集结构设计中的一些问题流水线的基本概念和性能分析，向量处理机的结构及特点、关键技术以及陆能评价指令级并行，包括利用软、硬件技术开发程序中存在的指令间并行陆的技术和方法存储层次，包括的基本知识、降低失效率的方法、减少失效开销的方法以及减少命中时间的方法输入输出系统，包括外部存储设备、设备与存储器的连接、廉价磁盘冗余阵列，系统性能分析多处理机，包括多处理机的存储器体系结构、互连网络、同步机制以及同时多线程技术机群计算机，包括机群的结构、软件模型以及机群的分类，并介绍4个典型的机群系统。计算机系列教材计算机体系结构内容的可读性好，语言简练，深入浅出，通俗易懂。适合作为高等院校计算机科学与技术学科各专业以及自动化、电子工程等相关专业本科生、研究生的教材，也可作为计算机领域工程技术人员的参考书。更懂中国女人的内心需求石楠曾在巴黎待过很长一段时间前前后后有八年之久所以对法国女人的时尚装扮以及为人处世之道了解得甚为透彻如果你像我一样看过石楠出国之前的照片那么石楠站在你面前的时候你一定认不出她来完全变了一个人——从略带些婴儿肥的青涩少女一下子蜕变成了一位装扮得体谈吐风趣顾盼生姿的优雅熟女时间的原因固然存在但也不能否认漫长的法国生活对她的影响有多深远从外在到人生观幸福观希望每一个看到这本书的人都能通过这本小书一步一步从内到外走向优雅并从此改变自己枯燥乏味一成不变的生活拥抱完美幸福的人生。优雅的女人永远不会老法式优雅的真谛就是优雅唯一一种一种可以超越容貌超越身份超越年龄的东西计算机系列教材计算机体系结构你的人生一眼望得到尽头吗人生如戏全靠演技你也可以做实力派如何搭建蜘蛛网似的人脉你的就是我的进退沉浮解读最高超的社交心理学你会等没人爱你时才想到去改变吗不要哭泣给你一台时光机你就是最闪耀的奥斯卡影后我策划这本书已经很久但是由于我和郑会日在写作手法等诸多方面存有很大差异一度产生了放弃的念头恰在此时有一个

计算机系列教材计算机体系结构，一点，一点，一点点地看完了朝花夕拾，连串的时间，连串的记忆，真想将鲁迅爷爷的记忆当做我的。整本文集用词语简洁柔和，正是鲁迅爷爷的平易近人的体现。书中的抨击，讽刺，嘲笑，正是鲁迅爷爷对当时社会的反感与不满，表现了一个想让民族进步，想让社会安定，为孩子着想的鲁迅爷爷。王志英，等，园中淘气天真的小孩子，观菜畦、吃桑葚、听鸣蝉与油蛉和蟋蟀的音乐会，看黄蜂、玩斑蝥、拔何首乌、摘覆盆子。到在书屋读书习字，三言到五言，再到七言。课上偷偷画画，到书屋的小园玩耍。无一不体现出小孩子追求自由，热爱大自然的心态，也表现了社会对孩子们的束缚。这两个人物，给鲁迅先生留下了深刻的回忆。两个由当时社会造就的人物。一个下层的劳动者，善良、真诚、热爱和关心孩子的阿长，她思想、性格上有很多消极、落后的东西，是封建社会思想毒害的结果，表现了当时社会的浑浊、昏暗。正直倔强的爱国者范爱农，对革命前的黑暗社会强烈的不满，追求革命，当时辛亥革命后又备受打击迫害的遭遇。体现了旧社会人民对束缚的反抗，向往自由、安乐的心。人民从囚禁中走向了反抗。计算机系列教材计算机体系结构参考国内外最经典的教材，重点论述现代大多数计算机体系结构都采用的比较成熟的基本概念、基本原理、基本结构和基本分析方法，并特别强调采用量化的分析方法。主要内容计算机体系结构和并行陆等基本概念计算机指令集结构设计中的一些问题流水线的基本概念和性能分析，向量处理机的结构及特点、关键技术以及陆能评价指令级并行，包括利用软、硬件技术开发程序中存在的指令间并行陆的技术和方法存储层次，包括的基本知识、降低失效率

率的方法、减少失效开销的方法以及减少命中时间的方法输入输出系统，包括外部存储设备、设备与存储器的连接、廉价磁盘冗余阵列，系统性能分析多处理机，包括多处理机的存储器体系结构、互连网络、同步机制以及同时多线程技术机群计算机，包括机群的结构、软件模型以及机群的分类，并介绍4个典型的机群系统。计算机系列教材计算机体系结构内容的可读性好，语言简练，深入浅出，通俗易懂。适合作为高等院校计算机科学与技术学科各专业以及自动化、电子工程等相关专业本科生、研究生的教材，也可作为计算机领域工程技术人员的参考书。，这两个人物，是当时社会的反照，人们受尽黑暗的压迫，站起来反抗，经历了多少次改革与战争，才有了我们现在安定自在的生活呀！现在，我们可以愉快地生活这，家里有电视电话，有的还有电脑，繁杂的电器设备和自由的生活，我们不用遭受黑暗社会的压迫，不用吃苦，更不用去闹革命。这都是无数革命烈士用自己的先躯换来的，我们应该珍惜眼前的生活。，是鲁迅爷

主要讲指令，硬盘存储，不错

高等院校教材：薪酬管理》从企业经营与战略的高度以及整体人力资源管理体系的角度，来阐释薪酬管理在现代企业中的地位及其作用。《高等院校教材：薪酬管理》不仅从管理学、经济学等多学科视角对薪酬以及薪酬管理做了理论上的阐释，而且注重薪酬管理的实际操作技术的推介，尽可能地以实例的形式讲解了以职位评价、薪酬结构、薪酬设计、薪酬奖励计划、薪酬诊断与评估、薪酬调控与沟通等为核心的薪酬管理技术。该书按照高等院校人力资源管理专业的教学要求，结合我国企业的实际情况编写而成。主要介绍薪酬管理基本理论及方法、战略性薪酬管理、薪酬体系、薪酬水平及其决策、薪酬结构及其差别、薪酬奖励计划、员工福利管理、薪酬支付、设计及其分类管理、跨国公司薪酬管理及制度、薪酬诊断与评估等，该书各章之前有学习目的、导读，每章结束有小结、关键名词、复习题、思考题及讨论题、案例，设各种信息专栏、帮助读者学习。

《高等院校教材：薪酬管理》是作者根据中国近年来人力资源管理及薪酬管理的实践，以及多年的讲课积累和给国内许多企业的咨询经验编写而成。为了营造一个关于薪酬管理的宽阔视野，《高等院校教材：薪酬管理》从企业经营与战略的高度以及整体人力资源管理体系的角度，来阐释薪酬管理在现代企业中的地位及其作用。

《高等院校教材：薪酬管理》不仅从管理学、经济学等多学科视角对薪酬以及薪酬管理做了理论上的阐释，而且注重薪酬管理的实际操作技术的推介，尽可能地以实例的形式讲解了以职位评价、薪酬结构、薪酬设计、薪酬奖励计划、薪酬诊断与评估、薪酬调控与沟通等为核心的薪酬管理技术。

高等院校教材：薪酬管理》从企业经营与战略的高度以及整体人力资源管理体系的角度，来阐释薪酬管理在现代企业中的地位及其作用。《高等院校教材：薪酬管理》不仅从管理学、经济学等多学科视角对薪酬以及薪酬管理做了理论上的阐释，而且注重薪酬管理的实际操作技术的推介，尽可能地以实例的形式讲解了以职位评价、薪酬结构、薪酬设计、薪酬奖励计划、薪酬诊断与评估、薪酬调控与沟通等为核心的薪酬管理技术。该书按照高等院校人力资源管理专业的教学要求，结合我国企业的实际情况编写而成。主要介绍薪酬管理基本理论及方法、战略性薪酬管理、薪酬体系、薪酬水平及其决策、薪酬结构及其差别、薪酬奖励计划、员工福利管理、薪酬支付、设计及其分类管理、跨国公司薪酬管理及制度、薪酬诊断与评估等，该书各章之前有学习目的、导读，每章结束有小结、关键名词、复习题、思考题及讨论题、案例，设各种信息专栏、帮助读者学习。

《高等院校教材：薪酬管理》是作者根据中国近年来人力资源管理及薪酬管理的实践，以及多年的讲课积累和给国内许多企业的咨询经验编写而成。为了营造一个关于薪酬管理的宽阔视野，《高等院校教材：薪酬管理》从企业经营与战略的高度以及整体人力资源管理体系的角度，来阐释薪酬管理在现代企业中的地位及其作用。

《高等院校教材：薪酬管理》不仅从管理学、经济学等多学科视角对薪酬以及薪酬管理做了理论上的阐释，而且注重薪酬管理的实际操作技术的推介，尽可能地以实例的形式讲解了以职位评价、薪酬结构、薪酬设计、薪酬奖励计划、薪酬诊断与评估、薪酬调控与沟通等为核心的薪酬管理技术。

我常在京东买书。我认为，对于看书，比方向更重要的是态度，比态度更重要的是毅力。“任尔东南西北风，咬定青山不放松。”一天爱读书容易，一辈子爱读书不易。任何人都可以使梦想成为现实，但首先你必须拥有能够实现这一梦想的信念。有信念自有毅力，有毅力才能成功。有一位教育家说过，教师的定律，一言以蔽之，就是你一旦今日停止成长，明日你就将停止教学。身为教师，必须成为学习者。“做一辈子教师”必须“一辈子学做教师”。教师只有再度成为学生，才能与时俱进，不断以全新的眼光来观察和指导整个教育过程。使广大教师牢固树立终身学习的理念，创造性地开展教书育人工作。

学生)和教育主体(教师，包括环境)交互作用的过程。教学模式将“人——人”系统转变为“人——环境”系统。学生将不再是知识的容器，而是自主知识的习得者。面对知识更新周期日益缩短的时代，教师必须彻底改变过去那种把教师知识的储藏和传授给学生的知识比为“一桶水”与“一杯水”的陈旧观念，而要努力使自己的大脑知识储量成为一条生生不息的河流，筛滤旧有，活化新知，积淀学养。一个教师，不在于他读了多少书和教了多少年书，而在于他用心读了多少书和教了多少书。用心教、创新教与重复教的效果有天渊之别。

20多年来，我始终把读书和教书结合起来，创新教、创新读、创新用，在用中创新。我先后在《人民教育》、《小学语文教学》、《小学语文教师》等国家级、省部级以上报刊发表论文200余篇。我联系教改实际，撰写的《自由作文法》、《对话作文法》、《听话作文法》、《情趣作文法》等论文，产生了较好的反响。目前，我已公开出版了《作文闯关》、《小学生快速创新作文教与学》丛书等著述69卷。还获得了三项国家级发明专利。

教书和读书生活，使我感悟出了人生的真谛：教师的人生，应该有创新精神。年年春草绿，年年草不同。我们要做“代表先进文化方向”的创新型教师，爱岗敬业是创新型教师应具备的首要条件。他不但具有无私奉献的师魂，诚实正直的师德，全面发展的师观，教书育人的师能，严谨求实的师风，而且还应具有开拓进取的锐气，蓬勃向上的朝气，勇于拼搏的英气，甘愿奉献的“傻”气，自强不息的骨气。吾以培养新世纪之英才，振兴中华为己任，虽生活清贫，但仍以春蚕的精神、红烛的风格、蜜蜂的作风、绿叶的品格和孺子牛的志向，奋力拼搏，无私奉献。

常读书和常思考，使我勇于和善于对自己的教育教学作出严格的反省和内省，既要不懈于正视自己之短，努力探究补救途径，更要擅于总结自己的或同行的成功经验，从中提炼出可供借鉴的精华，为理论的突破夯实根基。愚人不才，笨鸟先飞，我愿把追求完美的教学艺术作为一种人生目标，把自己生命的浪花融入祖国的教育教学改革的大潮之中。

书还是不错的！复习用的，没有细看

《计算机系列教材：计算机体系结构》参考国内外最经典的教材，重点论述现代大多数计算机体系结构都采用的比较成熟的基本概念、基本原理、基本结构和基本分析方法，并特别强调采用量化的分析方法。主要内容：计算机体系结构和并行处理等基本概念；计算机指令集结构设计中的问题；流水线的基本概念和性能分析，向量处理机的结构

及特点、关键技术以及性能评价；指令级并行，包括利用软、硬件技术开发程序中存在的指令间并行性的技术和方法；存储层次，包括Cache的基本知识、降低Cache失效率的方法、减少Cache失效开销的方法以及减少命中时间的方法；输入输出系统，包括外部存储设备、I/O设备与CPU和存储器的连接、廉价磁盘冗余阵列RAID，I/O系统性能分析；多处理机，包括多处理机的存储器体系结构、互连网络、同步机制以及同时多线程技术；机群计算机，包括机群的结构、软件模型以及机群的分类，并介绍4个典型的机群系统。《计算机系列教材：计算机体系结构》内容的可读性好，语言简练，深入浅出，通俗易懂。适合作为高等院校计算机科学与技术学科各专业以及自动化、电子工程等相关专业本科生、研究生的教材，也可作为计算机领域工程技术人员的参考书。计算机体系结构（Computer Architecture）是程序员所看到的计算机的属性，即概念性结构与功能特性。按照计算机系统的多级层次结构，不同级程序员所看到的计算机具有不同的属性。一般来说，低级机器的属性对于高层机器程序员基本是透明的，通常所说的计算机体系结构主要指机器语言级机器的系统结构。经典的关于“计算机体系结构（computer architecture）”的定义是1964年C.M.Amdahl在介绍IBM360系统时提出的，其具体描述为“计算机体系结构是程序员所看到的计算机的属性，即概念性结构与功能特性”。

计算机体系结构就是指适当地组织在一起的一系列系统元素的集合，这些系统元素互相配合、相互协作，通过对信息的处理而完成预先定义的目标。通常包含的系统元素有：计算机软件、计算机硬件、人员、数据库、文档和过程。其中，软件是程序、数据结构和相关文档的集合，用于实现所需要的逻辑方法、过程或控制；硬件是提供计算能力的电子设备和提供外部世界功能的电子机械设备(例如传感器、马达、水泵等)；人员是硬件和软件的用户和操作人员；数据库是通过软件访问的大型的、有组织的信息集合；文档是描述系统使用的方法、手册、表格、图形及其他描述性信息；过程是一系列步骤，它们定义了每个系统元素的特定使用方法或系统驻留的过程性语境。

《MATLAB基础教程》介绍了MATLABr2010a的基本用法，包括利用MATLAB进行科学计算、编写程序、绘制图形等。《MATLAB基础教程》共分12章，内容包括MATLABr2010a简介、基本使用方法、数组和向量、MATLAB的数学运算、字符串、单元数组和结构体、MATLAB编程、MATLAB符号处理、MATLAB绘图、句柄图形、gui（图形用户接口）设计、simulink的建模与仿真、文件和数据的导入与导出等。其中重点介绍了MATLAB的基础应用，以简练的语言和代表性的实例向读者介绍MATLAB的功能和使用方法，为初识MATLAB的用户提供指导。《MATLAB基础教程》对MATLAB的常用函数和功能进行了详细的介绍，并通过实例及大量的图形进行说明。此外，《MATLAB基础教程》每章都配有习题，辅助读者学习MATLAB。

《MATLAB基础教程》介绍了MATLABr2010a的基本用法，包括利用MATLAB进行科学计算、编写程序、绘制图形等。《MATLAB基础教程》共分12章，内容包括MATLABr2010a简介、基本使用方法、数组和向量、MATLAB的数学运算、字符串、单元数组和结构体、MATLAB编程、MATLAB符号处理、MATLAB绘图、句柄图形、gui（图形用户接口）设计、simulink的建模与仿真、文件和数据的导入与导出等。其中重点介绍了MATLAB的基础应用，以简练的语言和代表性的实例向读者介绍MATLAB的功能和使用方法，为初识MATLAB的用户提供指导。《MATLAB基础教程》对MATLAB的常用函数和功能进行了详细的介绍，并通过实例及大量的图形进行说明。此外，《MATLAB基础教程》每章都配有习题，辅助读者学习MATLAB。

《MATLAB基础教程》介绍了MATLABr2010a的基本用法，包括利用MATLAB进行科学计算、编写程序、绘制图形等。《MATLAB基础教程》共分12章，内容包括MATLABr2010a简介、基本使用方法、数组和向量、MATLAB的数学运算、字符串、单元数组和结构体、MATLAB编程、MATLAB符号处理、MATLAB绘图、句柄图形、gui（图形用户接口）设计、simulink的建模与仿真、文件和数据的导入与导出等。其中重点介绍了MATLAB的基础应用，以简练的语言和代表性的实例向读者介绍MATLAB的功能和使用方法，为初识MATLAB的用户提供指导。《MATLAB基础教程》对MATLAB的常用函数和功能进行了详细的介绍，并通过实例及大量的图形进行说明。此外，《MATLAB基础教程》每

章都配有习题，辅助读者学习MATLAB。

《MATLAB基础教程》介绍了MATLABr2010a的基本用法，包括利用MATLAB进行科学计算、编写程序、绘制图形等。《MATLAB基础教程》共分12章，内容包括MATLABr2010a简介、基本使用方法、数组和向量、MATLAB的数学运算、字符串、单元数组和结构体、MATLAB编程、MATLAB符号处理、MATLAB绘图、句柄图形、gui（图形用户接口）设计、simulink的建模与仿真、文件和数据的导入与导出等。其中重点介绍了MATLAB的基础应用，以简练的语言和代表性的实例向读者介绍MATLAB的功能和使用方法，为初识MATLAB的用户提供指导。《MATLAB基础教程》对MATLAB的常用函数和功能进行了详细的介绍，并通过实例及大量的图形进行说明。此外，《MATLAB基础教程》每章都配有习题，辅助读者学习MATLAB。

东西很不错东西很不错

讲解的通俗易懂，适合学习了数电之后的人学

不错的一本书，朋友推荐的。看着还可以

好~~非常的棒~！！~

产品很好哦

通读一遍还是不错的，有收获

在阅读另一本教材《计算机系统结构-一种定量的研究方法》英文版时，有好多概念不是很清楚，恰巧我所买的这本国防科大老师编的《计算机体系结构》的编排结构和章节与前述英文教材相符相承，对加深知识的理解很有帮助

学校老师出的，学校卖原价，这里能打折

[计算机系列教材：计算机体系结构_下载链接1_](#)

书评

[计算机系列教材：计算机体系结构_下载链接1_](#)