

分布式计算：原理，算法与系统 [Distributed Computing Principles,Algorithms,and Systems]



[分布式计算：原理，算法与系统 \[Distributed Computing Principles,Algorithms,and Systems\]](#) [下载链接1](#)

著者:[美] 克谢姆卡雅尼 (Kshemkalyani A.D.) 著, 余宏亮, 张冬艳 译

[分布式计算：原理，算法与系统 \[Distributed Computing Principles,Algorithms,and Systems\]](#) [下载链接1](#)

标签

评论

研究用书，参考用的

分布式计算：原理，算法与系统 ¥63.20

作为学习分布式的第一本书，学习一下。希望借此进阶。

书很不错，快递给力，可靠

刚到 还没看 经典等以后再慢慢看

非常非常喜欢非常非常的好，特别的好看，质量也是棒棒的

好书！好书！内容还是很不错的，出多点好书！专业

不知道平时书都被放到哪，拿到手的书可脏了

好书，偶尔翻翻，不过太偏了理论了

东西不错哦，收集几个订单一起来

快递很快，书知识蛮多，不适合入门学习

教科书式的课本，如果需要系统地从头到尾，从背景到诞生到发展全部学一遍，这本书是个非常好的选择。

这本分布式计算不错，是正版的

分布式计算：原理，算法与系统

理论性太强，完全看不懂，十分抽象，可能我数学不好吧！

重新学习一下分布式的内容，里面的内容很大，很多，得仔细看才行

清晰的思路 经典的算法 基础加必修

对分布式介绍的比较详细

分布式计算的经典书籍，内容没得说，分布式的方方面面都有涉及。
京东送货飞快，全新正品。

还没有看，老公买的，希望对他有帮助

很不错的书，I惊声尖叫生男生女生男生女不是很自己家打交道夸德拉多看到MSN
NS你在哪

看起来比较难，能看懂一个就不算白买

不错的书，专业书籍，很好。

比较理论的一本书，算是中规中矩的教材书吧

看了一下，觉得有点深入。只能暂时压箱底了，找个长假仔细看看

价格合理，内容不错？

挺好！！！！！！！！！！

还不错哦，比超市便宜很多很多。。。。。。。。。。。

给力给力，很多理论性的东西。做研究还是挺好的。

包装简陋，外表有点脏

比较理论，还是有些帮助的

挺好的挺好的挺好的挺

发货很快，纸质还行。

内容工整，对于算法描述的好

好书，分布式必读

挺好的，很不错哦

我是为了京豆来的，不用理我。

在京东买了很多书了，很放心。快递也很满意。希望学有所用。
在京东买了很多书了，很放心。快递也很满意。希望学有所用。

倾向于纯理论性，有利于从根本上理解庞大的系统。

大概翻了翻，教材类的图书比较正规，至少错误知识点不大。

收到了还没看呢

装b了。看的头大啊。努力啃读中。

不错好书，值得购买！

真的很不错，真的很不错，

不错，不错，不错，不错，不错，

很好很好很好很好很好很好

代别人买的，不错的书~

书里主要是算法和原理，实际操作的内容不多，对理论和算法有爱好的同学可以参考

买了很久，但还没来得及看。

好好好好好好好好

还没有开始看

非常不错的一本书。。。。推荐

书很重，翻译凑活，内容详实

非常经典，对分布式算法描述很全面到位

难得找到一本用数学讲述分布式系统的书，让人对分布式系统有了更加深刻的理解

不错，送货很快。。。。。。。。。

性价比高，物流快！

大概翻了一下，感觉内容描述还不错

这本书的理论性很强，如果想了解的和入门的，勿看！

分布式计算的偏算法，看懂需要一定背景

要想成为分布式的高手，不得不看的一本书.....

了解分布式计算的经典书籍

东东很不错，很有质感，值得一买

内容尚可，值得一看！

给公司买的 东西挺好 慢慢看呢~

还没看呢，感觉挺好的，

非常不错，物流也给力！

还没开始看，看完再评价吧

书籍好看又便宜！ 质量很好！

书评推荐的，买来学习

讲的很全面，要细细地读。。

半价买的，很合算

人类比不可少的阶梯，希望多读几遍

非常满意，五星

为了拿豆豆

还不错，至少翻译的还算得体！

纸张是带黄色的那种，我喜欢纯白的

挺专业的书，正在看。 本人在这个领域做工作，需要这样的指导书。

学校的教科书，偏重于理论

分布式的坑好深啊。这个涉及比较广，感觉入门不太合适。

刚买来,还没来得及看

发货快！

非常好的书记啊啊啊啊啊啊

非常好！

看啊看啊看啊看啊看啊看啊

好书 -

经典书籍

书挺好的

非常满意~~

非常好

买的是新书，结果收到的书跟二手货一样，没有塑料膜包装，有灰尘还有折痕，

很好。

挺好的

不错

好书

靠，明显是一本别人退回去的书。脏脏的，还有折痕

书损坏严重！很像旧书！8成新！京东管理越来越差了！

good , very good,

, , , , , , , , , ,

促销时候买的，可以看看，现在分布式是基础知识了，不得不懂些。
分布式计算是指由计算机网络连接的多处理平台的各种形式的计算、信息访问与信息交换。《分布式计算：原理、算法与系统》覆盖了分布式计算中的理论、算法以及系统方面的基本原理和模型。兼顾理论的广度与深度，注重实际，包括了互斥、死锁检测、认证和失效恢复等常见问题。算法经过认真选择，描述清晰，使用简单的解释和图表来说明算法。对于有重大影响的新兴主题，例如P2P网络和网络安全，也包括在本书中。

《分布式计算：原理、算法与系统》涵盖了最新的算法、大量的图解以及丰富的示例和习题，将有助于电子与计算机工程和计算机科学等专业研究生学习该课程，数据网络及传感器网络等方面的科研工作者也可参考使用。Ajay D. Kshemkalyani, 伊利诺伊大学计算机科学系副教授。1991年获俄亥俄州立大学计算机与信息科学博士学位，1999年获得美国国家科学基金会的CAREER奖。IEEE高级会员。研究领域包括分布式计算、算法、计算机网络和并行系统。现任Computer Networks编辑委员会委员。Mukesh Singhal, 肯塔基大学计算机科学系教授，Gartner Group Endowed主席。1986年获马里兰大学计算机科学博士学位。IEEE Fellow，于2003年获IEEE技术成就奖。现任IEEE Transactions on Parallel and Distributed Systems及IEEE Transactions on Computers编辑委员会委员。研究领域包括分布式系统、计算机网络、无线及移动计算系统、性能评价和计算机安全等。

分布式计算是利用互联网上的计算机的中央处理器的闲置处理能力来解决大型计算问题的一种计算科学。下面，我们看看它是怎么工作的：首先，要发现一个需要非常巨大的计算能力才能解决的问题。这类问题一般是跨学科的、极富挑战性的、人类急待解决的科研课题。其中较为著名的是：解决较为复杂的数学问题，例如：GIMPS（寻找最大的梅森素数）。研究寻找最为安全的密码系统，例如：RC-72（密码破解）。生物病理研究，例如：Folding@home（研究蛋白质折叠，误解，聚合及由此引起的相关疾病）。各种各样疾病的药物研究，例如：United Devices（寻找对抗癌症的有效的药物）。信号处理，例如：SETI@Home（在家寻找地外文明）。从这些实际的例子可以看出，这些项目都很庞大，需要惊人的计算量，仅仅由单个的电脑或是个人在一个能让人接受的时间内计算完成是决不可能的。在以前，这些问题都应该由超级计算机来解决。但是，超级计算机的造价和维护非常的昂贵，这不是一个普通的科研组织所能承受的。随着科学的发展，一种廉价的、高效的、维护方便的计算方法应运而生——分布式计算！随着计算机的普及，个人电脑开始进入千家万户。与之伴随产生的是电脑的利用问题。越来越多的电脑处于闲置状态，即使在开机状态下中央处理器的潜力也远远不能被完全利用。我们可以想象，一台家用的计算机将大多数的时间花费在“等待”上面。即便是

京东的价格你妹的真就是京东的价格你妹的真贵书是好书就是京东的价格你妹的真真贵书是好书就是京东的价格你妹的真

[分布式计算：原理，算法与系统 \[Distributed Computing Principles,Algorithms,and Systems\]_下载链接1](#)

书评

[分布式计算：原理，算法与系统 \[Distributed Computing Principles,Algorithms,and Systems\]_下载链接1](#)