

图灵原版数学·统计学系列：矩阵计算（英文版·第4版）



[图灵原版数学·统计学系列：矩阵计算（英文版·第4版）_下载链接1_](#)

著者:[美] Gene H.Golub，[美] Charles F.Van，Loan 著

[图灵原版数学·统计学系列：矩阵计算（英文版·第4版）_下载链接1_](#)

标签

评论

内容专业，很系统。。。

高深物理数学实用经典书籍，做过数学物理公式的人非常懂我说的是什么的，近似强烈推荐。矩阵领悟最经典书籍，本书没有塑封，有些脏的

纸张质量很好，字迹清晰，暂无发现印刷错误，文字表达浅显易懂，不会复杂化。书本还在阅读中，阅读完来追加评论。

用到的时候，可以看看，正版的

《矩阵计算》是一本专业用书。本书系统介绍了矩阵计算的基本理论和方法。内容包括矩阵乘法、矩阵分析、线性方程组、正交化和最小二乘法、特征值问题、Lanczos方法、矩阵函数及专题讨论等。书中的许多算法都有现成的软件包实现，每节后还附有习题，并有注释和大量参考文献。
本书可作为高等学校数学系高年级本科生和研究生的教材，亦可作为计算数学和工程技术人员的参考用书。

还行吧啊啊啊啊啊啊啊啊啊啊

很厚一本，非常适合用来当工具书。就是字体小了点。

但内容好。和原版内容一样，但便宜的多。

这本书不错，此领域的经典。

矩阵计算等大二有机会好好研究一波。

商品非常好，非常满意，下次还会买

好好好好好好不错不错不错

非常不错，印刷清晰，物流也很快

好好好好好好好好好好好好

好书！ 好书！

内容很好，包装给力，物流给力

看评价买的，当作圣经来读，呵呵呵呵

计算数学的教材，印刷质量好的超出想象！！

书很好 讲得比较理论 如果直接没接触过 可以看一下 有基础了 就不推荐了

这本书是一本非常经典的数值优化和线性代数基础的书，机器学习相关专业的都可以阅读一下

内容很全面，京东的服务非常好！

经典中的经典，买来拜读一番。。。。

专业必备！很实用的一本书，走在数据分析师的路上不能少。

第三版中英文版也都买了。数值计算的经典力作，从事这方面的学习和应用宝典。书价格较贵，但参加活动后很便宜。

很给力的一本书，算法很经典，对于硬件加速优化设计很有帮助

书包装的很好，运输过程中没有损伤，也没有缺页漏页，好评

因需而买，简单易懂，就需要这样的优质教材。

好书给力，值得推荐！赞一个！

为了毕业论文买的书，很厚实，特别好，内容很有用

非常非常好，经典，学习矩阵的好书啊，信息量大！

数值代数经典书籍，值得收藏

还是不错的，很好用

虽然有清晰电子版，还是纸质书舒服

不错不错不错不错

不错是正版。。。。。

是正版，努力学习中。

必备书籍，经典

经典矩阵计算书的书，但是这个影印版不敢恭维啊，给人一种不清楚的感觉

不错，经典图书

信号处理研究，mimo研究必备

比新华书店便宜，还送货上门，就是书的包装要注意一下，送来时外面的袋子都破了。

经典书籍啦，买来看看。

矩阵计算是经典书，收藏先。

很详细，不错的工具书

这个价格买这个书，绝对值了

书很好，不愧是数值计算领域内最经典的图书，赞一个

书不错，很有用！！！！

评价拿豆豆 拿豆豆再买书 买书再评价 评价再拿豆豆。。。

超好用的超好用的超好用的超好用的

很不错的书，无愧于牛人的称号。

还没看过，买回来几天给师兄用了

买来收藏，很经典，很有用

实验室采购书目，不错不错！

印刷质量还可以，不像很多评论的那么差。

厚实，内容不错，快递迅速。

书质量不错 京东很给力

经典书籍值得收藏

很好

好评

非常不给力，不提内容，书的装订非常差，感觉都不是正版的！虽然是搞活动买的，但也应该保证书的质量吧！这次在京东购物有点失望..

赞

好

a book is desered good thing!

京东上的东西我觉得非常好，我的所有东西都在京东上面买的，送货速度非常快，买了

东西就知道什么时候来，我在京东买东西好多年了，京东的东西都是正品，售后服务特别好，我太喜欢了！这次买的东西还是一如继往的好，买了我就迫不及待的打开，确实很不错，我真是太喜欢了。在京东消费很多，都成钻石会员了，哈哈，以后还会买，所有的东西都在京东买，京东商城是生活首选！

书是不错，快递也很快，但是运输途中碰坏了两个角，而且这本书曾有人翻看过，有折痕，我很心疼，扣一颗星，希望以后不要出现这样的情况

挺不错的书籍，一直想买这本书！

有电子版，但还是应该有一本纸质的在手里才行。工科必备。

正版书籍，印刷质量不错，值得注意的是该书是英文书籍，很专业

经典书，内容丰富。查文献时看到的，京东有货，真棒！

好不错发货很快不错很好

非常好非常好非常好非常好

没怎么用，，，，，，

好好好好好好好好好好好好书

挺好，绝对实用

很好很好很棒很棒很棒

东西不错，满意

正在研读，很好的一本书，经典著作。

矩阵计算方面的权威著作 不错

十分给力 快递相当的快啊。。。

是一本很好的书，导师推荐我们购买

非常专业，值得一看，非常不错！

不错，活动时买的。很给力啊。

书很好，值得一看，要认真学习

感觉不错，堪称经典，质地也很好，

非常经典的书籍，装订各方面也非常好

原版教材，质量不错

书的内容就不多说了，经典，可以看看豆瓣的评论。京东以及国内电商对书的包装我实在不能恭维，只拿一个塑料袋包着，运送过程中磕磕碰碰甚至书被折了一大块，作为一个爱书的人我是在感到很不爽。

拿到手想哭。书质量太差了，感觉像盗版书，一点都不精美。书内容如何，参考豆瓣吧。

封面毁的不行了，能不能拿本干净的

自动评论为京豆，请自觉忽略该评论 =====
计算机和数学是密切相关的。
计算机有很多分支,程序设计、网络技术、信息技术、硬件技术、数据库设计、信息安全等。基本上以上的都需要有一定的数学功底。
而程序设计、网络技术、数据库对数学功底的要求还要高些。
其实，老实说，个人认为数学学不好的，学计算机是相当相当难。主要需要的不是高深的数学理论知识，高等数学的理论知识用到的情况不多，但高中程度的数学理论用得也比较多，且在你学习时也需要对高中数学熟练掌握和应用，此外，最主要的是逻辑思维、计算能力和独立运用自己知识解决问题的能力。这些能力主要是以前进行数学学习和训练中取得的副作用。
在程序设计上，无论是汇编语言还是高级语言，在编写时都需要编写者的强大的逻辑思维和计算能力作为支柱，而这些思维和能力都是在以前的数学训练中获得的副作用。网络技术也一样，网络编程、组网技术等都需要一些运算，学习时需要一定算术基础，如子网的划分，IP地址的原理学习等，例如各进制的转换。这些算法其实不难，但需要快而准，否则对着部机想半天也搞不出，这样就没效率了。要知道程序都是数学家发明的。数据库也一样，数据库技术是参考集合论的，集合的算法（如最常见的交并补）的。再者，高校中，计算机专业都要求学生有扎实的数学功底。在你学习时，如果高中阶段的数学学得不好，或许会跟不上。甚至有些人说，计算机系的学生的数学功底是仅次于数学系的。我总结一下数学与计算机的关系。
我个人认为，计算机与数学理论关系是明显的，但相关的数学知识的推论大多数都不算高深，所以一般的计算机学者或从业人员不需要过份高深的数学理论支持。
但计算机学者或从业人员必须要具备较强的逻辑思维和解决问题的能力，这些能力是通过学习数学时取得的,而且取得量和质量也是和学习训练的数学知识的高深程序成正比相关,例如学习过高数且学得好的人和只学过高中数学的人的思维能力和解决问题的能力是不同的,基本上

前者强后者. 通常喜欢计算机科学的人，都非常喜欢数学的。
这书还是不错的，英文版！

经典书籍，矩阵计算理论完备，

内容没看不说，正版倒是事实，印刷好，不过如果是偏黄的纸张就好了，白色纸有些不习惯。

适合用于系统学习和查漏补缺

书很实用，快递很及时。

挺好的。质量很好，以后还会光顾

书很不错，印刷质量不错

专业书籍，慢慢看，用来参考的

感觉不错 非常好的质量手感

非常好的东西，一直支持京东

图灵原版数学·统计学系列：矩阵计算（英文版·第4版）出版社： 人民邮电出版社
ISBN：9787115346100 版次：4 商品编码：11424895 包装：平装

丛书名：图灵原版数学·统计学系列开本：16开 出版时间：2014-03-01
印刷时间：2014-03-01 用纸：胶版纸 页数：756 印次：1 正文语种：英文

书是很不错的，大牛的成名作，虽然出版已经有一些时间了，但是内容对相关专业的学生来说，仍然是非常好的参考。纸张也是不错的，英文原版的影印版本。这本书特别是前面的几张打基础，比如householder变换这些、以及他们的参考，矩阵的一些基本知识补充等等，讲的很好。后面的专业内容，如果自己不错数值计算的可能就不需要看的那么仔细了。唯一不好的是这边书运到的时候，封面有一些折痕，幸好里面没有问题

不错

好书~~~~~

给力

[illegible]

计算数学，矩阵计算的经典之作，罗列很多矩阵算法，具有很好的参考性。本书是国际上数值计算方面的权威著作，有“圣经”之称。被美国加州大学、斯坦福大学、华盛顿大学、芝加哥大学、中国科学院研究生院等很多世界知名学府用作相关课程的教材或主要参考书。

本书系统地介绍了矩阵计算的基本理论和方法。书中的许多算法都有现成的软件包实现，每节后还附有习题，并有注释和大量参考文献，非常有助于自学。

原本阅读这本书的目的是想学习矩阵在数据挖掘中的应用的，例如特征值的概念，SVD、QR分解的物理意义等，为下一步学习概率图模型做准备。（我的导师提过矩阵和概率图模型本质上一样的）。

但是这本书叫《矩阵计算》，涉及到求解线性方程组、求矩阵特征值、矩阵分解等问题，每种问题根据矩阵的结构特点采用什么样的主流算法。这里包括问题的定义，如矩阵是否是稀疏的、是否可逆等，以及矩阵的扰动理论、算法的误差分析等。

此外，对大多数的算法，除了给出基本的算法伪代码，还给出了实用场景下的需要注意的细节或者技巧。

选择这本书的初衷错了，想在年底之前掌握矩阵在数据挖掘中的应用。

鉴于自身知识上的缺陷，这个初衷是无法达成的，书中的分析、证明部分太硬了。

还是很不错，就是封面纸张有点差感觉容易坏，里面纸张很好很耐翻。

矩阵领域的经典，值得拜读

一般，内容全面。做参考书！

书是本好书，但是收到的书一个角上破损了。

初学者使用，东西不错，第四版了，继承前面的内容，有稍微变动，英文的原版，看着比较权威。

不错。○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○

书好快递又快，不能再满意了~以前读过中文版，这次拿到了新版的英文原版，要好好

再研读一下，我不是数学专业的，但我不得不说这是我买过的最好的一本数学书

经济实惠好用

[图灵原版数学·统计学系列：矩阵计算（英文版·第4版）_下载链接1](#)

书评

[图灵原版数学·统计学系列：矩阵计算（英文版·第4版）_下载链接1](#)