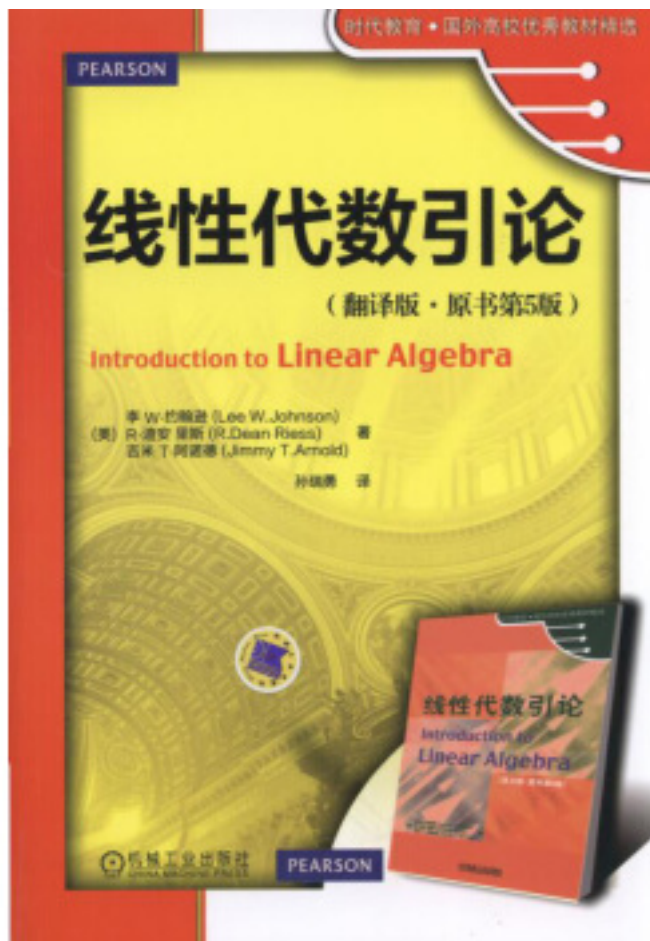


线性代数引论（翻译版 原书第5版）



[线性代数引论（翻译版 原书第5版）_下载链接1](#)

著者:[美] 李W.约翰逊 等 著，孙瑞勇 译

[线性代数引论（翻译版 原书第5版）_下载链接1](#)

标签

评论

以前学的早忘记了，不得不重新捡起来，痛并快乐着，不错的书

反反复复反反复复反反复复反反复复反反复复反反复复方法

内容很好，讲的很透彻，没有枯燥的列公式，给出了一个问题或者知识的来源与思考，让人豁然开朗起来。

书不错，比国内教材强多了

商品不错，内容教材级别，总体不如线性代数及应用

东西很好 还是一如既往的支持京东

掌握机器学习基础必备。

书很好，推荐购买。

挺好的，完好无损，送货很快。

买书首选京东，快捷方便，唯一不好的就是包装质量待提升呢

书是好书，快递不给力，第一次送书脊都摔破了

京东的东西不错的，速度快

这很机翻，希望以后中文译能好一点，英文版比较好

还好。。。。。。。。

书本质量很好，快递送货很快

很好用，赞一个，哈哈哈哈，下次还要买，赞赞赞

这本书很不错，远远超过国内教材

霓为衣兮风为马，云之君兮纷纷而来下。

非常好的书，我很喜欢。

纸质好。内容正在看。

完好无损，速度快，好评。

不错的书，草鸡喜欢

书很不错，英文的读起来有困难，帮助很大。

送货很快，印刷清晰，质量很好，好评!

很好的一本书，相比于同济的各有所长吧

不错，值得看看

好好好好好好好好好好好好好好好好好好好好好好

书的材质很好

很不错，经典

书还没看，但打开包裹第一眼就很失望。书没有塑料包裹，也没有泡泡纸保护，被磕成这样(看图)。纸质泛黄，比较粗糙。这个价位就这种质量，不合适吧。看在经典书的份上，我还是给你三颗星。

教材内容通俗易懂，纸张有些褶皱

很好的教材

很好 满意

不错不错

很好的书

非常好

研读中

包装拆开的，书外面应该有透明薄膜的，竟然是裸着的，明显被打开的，输能告诉我为什么

不错

好书

送来的时候出现了损坏，价格贵，书还是损坏的，免运费的金额还提高，就这样以后不是太想在这买了，

千万别买，书是旧的，太破了非常不满意

书本送过来没有包装，书的边角折起，书内部纸质破损

书很好的，智商高的人请离开……哈哈哈

内容丰富

很好，很好，很好，很好 外国人写的书果然不一样。 外国人写的书果然不一样。
外国人写的书果然不一样。

很好很好 适合自学。。

线性代数 学习中 貌似很棒

非常经典的线性代数教材, 全面, 有深度, 但很适合自己研读!

一个字好

挺好的，比较喜欢，还没细研究

学习中

配送员服务很好

好用

外国的教材就是写的清晰流畅，讲法自然生动，铺垫较多，易于理解，这一点确实值得国内教材学习。

京东的东西越来越贵了，折扣越来越少，这本书跟实体店不相上下了。

翻译得一丝不苟，轻松易读

很棒

很不错，到时候仔细看看，复习以前学过的知识

送货很快，书也很不错，印刷纸张都挺好，还没开始啃

适合自学

书是正版，还在努力学习中，站在巨人的肩膀上继续前行

本书内容包括矩阵与线性方程组，二维空间与三维空间中的向量，向量空间 R^n ，特征值问题，向量空间与线性变换，行向量，特征值及其应用，MATLAB介绍等。适合作为理工类、经管类，甚至社会科学各学科的本科低年级线性代数教材，也可作为需要系统学习线性代数的本科高年级、研究生入门教材，特别适合自学

不错，经典图书，推荐啊！

禄安大街大都汇天汇雅苑6号楼(超大通透底商，近万全小学，近大悦城，百盛对面，百货大楼公交站)

好书好书好书好书好书好书好书

包装完好 书的质量不错 关键速度给力

外国人讲解就是好，国内教材是无法比的。这里还应该感谢京东给我们带来这么好的东西。

内容丰富，和同济的体系差很远

经典正版图书，印刷精美，质量好。

很好的书，值得买

最好的线性代数自学书籍，适合理工科

《解析几何》突出几何思想的教育，强调形与数的结合；方法上强调整析法和综合法并重；内容编排上采用"实例—理论—应用"的方式，具体易懂；内容选取上兼顾各类高校的教学情况，具有广泛的适用性。《解析几何》表达通顺，说理严谨，阐述深入浅出。因此，《解析几何》是一本颇具特色、为广大高校欢迎的解析几何课程教材。《解析几何》可作为综合性大学和师范类大学数学系、物理系等相关学科的教材，对于那些对几何学有兴趣的大学生和其他读者也是一本适宜的课外读物或参考书《解析几何》突出几何思想的教育，强调形与数的结合；方法上强调整析法和综合法并重；内容编排上采用

"实例—理论—应用"的方式，具体易懂；内容选取上兼顾各类高校的教学情况，具有广泛的适用性。《解析几何》表达通顺，说理严谨，阐述深入浅出。因此，《解析几何》是一本颇具特色、为广大高校欢迎的解析几何课程教材。《解析几何》可作为综合性大学和师范类大学数学系、物理系等相关学科的教材，对于那些对几何学有兴趣的大学生和其他读者也是一本适宜的课外读物或参考书。。《解析几何》突出几何思想的教育，强调形与数的结合；方法上强调解析法和综合法并重；内容编排上采用"实例—理论—应用"的方式，具体易懂；内容选取上兼顾各类高校的教学情况，具有广泛的适用性。

[illegible]

矩阵理论和线性方程组，向量空间的基本概念，以及特征值问题.这些核心内容可以用于大一下学期或大二的一门简明课程.对于更高级的课程或者时间更充裕的课程，第5~7章有足够多的额外内容.特点为大一新生和大二学生讲授线性代数的经验让我们谨慎地确立了这本教材的特点.我们的方法是基于学生的学习方式，以及他们要在线性代数和相关课程中取得成功所需要的工具.我们发现当内容难度一致的时候，学生学习的效率会更高.因此，在第1章，我们很早就有目的地讨论了诸如线性组合和线性无关这样的话题.这种方法帮助学生顺利地实现了从求解线性方程组到使用基和生成集合这些概念的巨大跳跃.学生需要的工具(当他们需要的时候)下面的例子说明了我们是如何为学生提供他们成功所需要的工具的.特征值的尽早引入.在第3章，我们在熟悉的 $\mathbb{R}^n$ 情形下介绍了向量空间的基本概念(子空间、基、维数等).因此，有可能很早就讨论特征值问题，并且

比通常可能的讨论要深入得多.对行列式的一个简明介绍在第4.2节给出,这是为了方便特征值的提早处理.线性组合的尽早引入.在第1.5节,我们注意到矩阵与向量乘积 Ax 可以表示成 A 的列的线性组合 $Ax=x_1A_1+x_2A_2+\cdots+x_nA_n$.这个观点导致了线性方程组相关理论的一个简单而自然的发展.例如,方程 $Ax=b$ 是相容的当且仅当 b 可以表示成 A 的列的线性组合.同样,相容的方程 $Ax=b$ 有唯一解当且仅当 A 的列是线性无关的.这种方法对诸如子空间、基、维数这样的向量空间概念(在第3章中介绍)给出了一些早先的理由.这种方法还简化了秩和零化度的概念(这些概念随即用适当的子空间的维数自然给出了).在不同研究领域的应用.一些应用是源自差分方程和微分方程.另外一些应用则涉及数据插值和最小二乘逼近.特别地,来自各种不同学科的学生都遇到过画曲线来拟合实验或经验数据的问题.因此,他们可以领会线性代数中能够应用于这些问题的技术.计算机意识.就像影响微积分课程一样,计算机(特别是个人计算机)的不断普及也正在影响着线性代数课程.因此,这本教材有点数值的风格,而且(适当的时候)我们会评述在计算机环境中求解线性代数问题的各个方面.暴风雨中的慰藉我们试图提供给学生的支持是这种类型的:它将促进线性代数学习的成功——这门课程是学生所修的最重要的大学数学课程之一.难度的循序渐近.在典型的线性代数课程中,学生感到高斯消元和矩阵运算非常简单.然后,接踵而至的有关向量空间的概念突然难住了他们.我们做三件事情来减缓中间难度的急剧增长.线性代数是大学教学的重要组成部分,特别是对于专业为理科、工科以及社会科学的这些学生.从实际层面上来看,矩阵理论和相关的向量空间概念为提出并解决重要问题提供了一种语言和有力的计算框架.除此之外,初等线性代数是对数学抽象和逻辑推理的重要介绍,因为其理论发展是自洽的、相容的并且对大多数学生都是可接受的.

[线性代数引论（翻译版 原书第5版）_下载链接1](#)

书评

[线性代数引论（翻译版 原书第5版）_下载链接1](#)