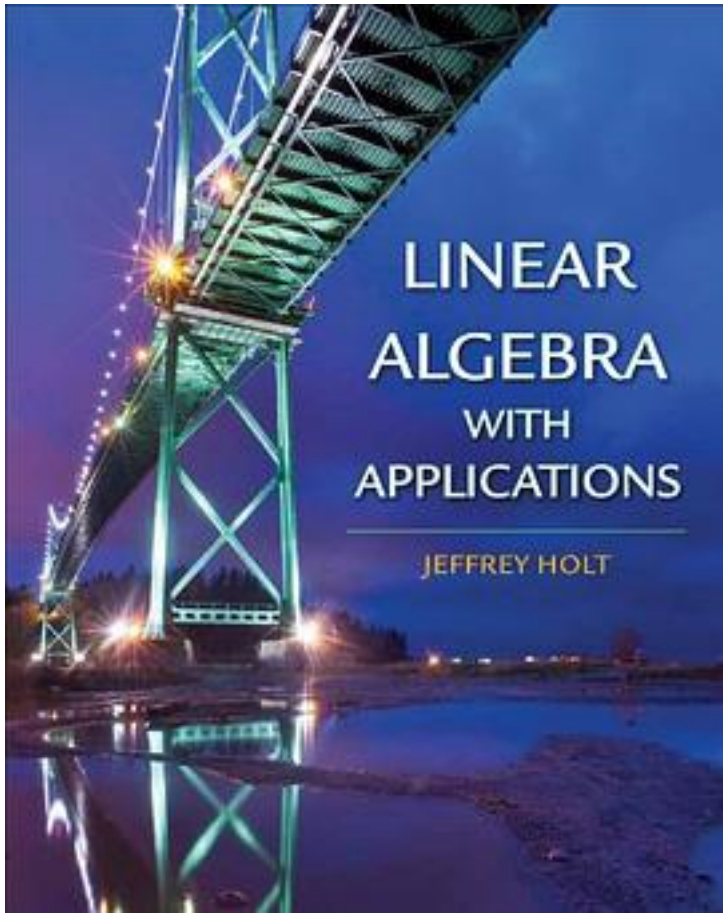


Linear Algebra with Applications



[Linear Algebra with Applications 下载链接1](#)

著者:Steven J. Leon

出版者:Prentice Hall

出版时间:2005-6-16

装帧:Hardcover

isbn:9780131857858

作者介绍:

作者: Steven J. LeonSteven

J. Leon, 1971年于密歇根州立大学数学系获得博士学位，现为马萨诸塞大学达特茅斯分校数学系首席教授，ILAS（国际线性代数协会）、MAA（美国数学学会）和SIAM（美国工业与应用数学协会）成员。他主要从事科学计算、线性代数和应用数学等领域的研究。

目录:

[Linear Algebra with Applications_下载链接1_](#)

标签

数学

线性代数

评论

讲得自成一体，非常推荐~话说成绩还没出来。。

相当实用的一本参考书

[Linear Algebra with Applications_下载链接1_](#)

书评

关于本书
这本书我记得是我在大二寒假，从深圳书城买来的。当时刚在学校学完同济的那本线代，一本很薄很典型的中式教科书，但我自己感觉学完后，只是会做做里面的习题，而关于这门学科在计算机科学中有哪些应用价值，以及如何深入？脑中还是一片空白。所以想找一本更全面、更...

相比于隔壁《线性代数及其应用》 本书优点：

1、特意提出一章线性变换，突出线性变换在线代的地位（和另一本书同理，意味着削弱秩的地位）。2、特意集中讨论数值线代。3、用直和概念统领正交补。
4、已经出到第9版，线代的应用更新的很多。 本书缺点： 1、知识点安排顺序有...

翻译不太好，排版也不好，定理，定义经常跨页，非常讨厌，国外的几本线性代数都还不错，这本书侧重应用，还有matlab是我比较关注的，一般应用的时候，不需要每个都自己手工计算，你只要知道方法就行，你可以将思维的重点放在如何用线性代数的思想去解决问题，不像国内的书只教你...

需要学习线性代数的弟兄们，强烈推荐美国Steven J.Leon（史蒂文J·利昂）教授所著的《线性代数》（机械工业出版社），对于初学者而言，本书最友善的一点是会给出表达晦涩的定理（即符号及术语过多）的通俗表述，并且多数证明过程很有启发性。书中涉及内容细致，有助于我对概念...

怎么说这本书。它真的很有种，真的是证明的很细致，给个赞吧。该讲的东西也都一样不差。因为工程数学时间原因，只讲了三章。我感觉老师都快哭了。结构虽然有个架子，实际内容一片混乱，真的是乱啊，特别是这种信息量大又乱的书真的是看了想死啊。这本还是黑白的，一点读的激情...

这本书作为健行大一线性代数教材，翻过没细看。一方面是线性代数我觉得学校编的教材难得写的很舒服，另一方面跟这本书涉及内容重合度也比较高。
从目录来说，这本书覆盖的内容基本与国内线性代数教材相当，而没有涉及比较多重要的线性空间、几何解释、各种矩阵分解的知识（最后...

时隔7年，复习矩阵论用了这本书，写得真不错。
举个例子，1.1节习题7、8就潜移默化地传授读者数值计算的技巧，多次求解有相同系数矩阵的方程要用LU分解。相关资源 UMASD作者主页有两个补充章节（iteration method, canonical forms）的电子档。libgen上可以下载到本书第八版...

本来就感觉<<线性代数及其应用>>很烂了，没想到这本更烂，比同济的高等的数学还恶心，看来线性代数国外确实没有什么好书
评论太短评论太短评论太短评论太短评论太短评论太短评论太短评论太短评论太短评论

太短评论太短评论太短评论太短评论太短评论太短评论太短评论太短评论太...

[Linear Algebra with Applications_下载链接1_](#)