

上海交通大学研究生教材：矩阵理论与应用 [Matrix Theory and Application]



[上海交通大学研究生教材：矩阵理论与应用 \[Matrix Theory and Application\] 下载链接1](#)

著者:张跃辉 著

[上海交通大学研究生教材：矩阵理论与应用 \[Matrix Theory and Application\] 下载链接1](#)

标签

评论

这本书比较简单，入门可以，其它的不行

整体都很不错，跟描述的一样

书本质量很好快递送货很快

很适合的教材，很喜欢！

听说这书不错就买了。买了一套。纸质不错，无破损。先学习学习。

买了当参考书用，工作时间越长，越觉得以前数学没学扎实，现在回头补习好累

矩阵理论的教材，写的比较有难度，要精读，很不错的矩阵论书

家里叽叽叽叽叽叽叽叽JS积极URL7k7k7k7k了怕咯人陪就可怕

真的很好啊！京东的东西精致得很！

包装完好，书是新的

上海交通大学研究生教材：矩阵理论与应用

可以，计算机必备书单，好好学习啦！

不错，质量很好，送货很快，赞一个！

读研时学的同济那本，现在工作要用到，数学基础好对工作能力有很大提升。

还可以的，感觉是正版的图书。内容杠杠的。。。。。。。

恶补研究生课程，加油

书不错，发货也一如既往地快哈哈~

书很好，质量不错，服务态度也好！

书还不错，质量高，难度大

很不错的书，送货超快，很及时。京东加油。

好书，作为高等代数参考书

第一次买，不错，值得信赖

收到！书很好，物流速度也超快！

矩阵方面不错的参考书

不错，不错，挺好的，挺好的学习资料，学习矩阵，考博必备，复习神器

书页有点泛黄，不过学习起来没啥一个影响

相当不错的购物，质量很不错，赞赞赞，物流也很快

内容简单，适合不是这个方向的

买过一次了，忘了，又买一次，用做教学参考书

之前学过的数学都忘得差不多了，买本书，有时间的时候看看

简洁的介绍了矩阵论的主要内容

质量不错，送货快，省钱放心

正版，好用。

是正版，印刷质量很好，不错

感觉不错，是不错的教材

还不错，值得学习学习。

理论性偏强，适合数学专业的读者

我讨厌矩阵论！

我们学校的教材

不错！书的质量不错！

早知道买二手好了……

学矩阵用的，感觉还不错

这书写的好

好不错的

还不错

非常好

书很好

书很好，就是新书贵点，送货太慢了！

送货速度不错，只是书里有重复页~

给低分的原因是，这课太难了！

有些理论讲解不是很深入

好

值得购买！好书，非常不错！非常值得购买！好书，非常不错！非常值得购买！好书，非常不错！非常值得购买！好书，非常不错！非常值得购买！好书，非常不错！非常值得购买！好书，非常不错！非常值得购买！好书，非常不错！非常值得购买！好书，非常不错！非常值得购买！好书，非常不错！非常值得购买！

我为什么喜欢在京东买东西，因为今天买明天就可以送到。我为什么每个商品的评价都一样，因为在京东买的东西太多太多了，导致积累了很多未评价的订单，所以我统一用段话作为评价内容。京东

购物这么久，有买到很好的产品，也有买到比较坑的产品，如果我用这段话来评价，说明这款产品没问题，至少85分以上，而比较垃圾的产品，我绝对不会偷懒到复制粘贴评价，我绝对会用心的差评

，这样其他消费者在购买的时候会作为参考，会影响该商品销量，而商家也会因此改进商品质量

一本适用的研究类书籍。

这本是线性代数的升级，也有实际应用，先学了再说

给力，商品不错，服务也不错

这算15字吗？

很不错，内容很适合我现在学的东西

给即将入学的研究生准备，先复习点基础才行

。很难很难

很好

专业书籍，适合专业人士使用。。

买的挺合适的，就是书有点旧，好多灰

交大矩阵理论课程教材

很好的书籍

难度适宜，值得购买，

上课用的书，还不错，是正品

专用教材，课后的习题很具有代表性和启发性

不错，书有些瑕疵，懒得换货了。

书是正版的，很新，发货也很快

学校制定用书，没怎么看

书的内容适合研究生学习，本科生线性代数学的不好的看起来都比较吃力。

蛮好的，让人容易理解

上课用的教材，必须要买。可惜是从北京调货的，多用了几天时间。

粗略看了一下，还不错。

这是一本讲矩阵理论的专著。里面有很多高等代数没有涉及的知识点。关于Jordan标准型的证明也非常好！京东送货速度一直给力。

还挺不错的，每次选京东看重的就是速度快！

活动价买的，很给力的书。

还好。清单和发票对不上

自己老师写的，书不错，老师也很好，很负责任的一位老师

挺出名的一本书，挺好用的，质量很不错

这什么破书，写的晦涩难懂，坑了

好好好好好好好好好好好好好好

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。

家里人非常喜欢，下次还在京东买。还不错，挺满意，速度也挺快。。

很好,很适用.如果有大学老师的话,建议购买.

送货速度很快，上午买的，下午就到了。

第四节 习题 第三节 m第五章 第四节 第四节 Schur-三角化定理：化简矩阵的基础u
t矩阵函数及其微积分 第四节 第四节 特征值与矩阵的Jordan标准形
应用：最小二乘法、图像压缩、子G空间的I交 第一节 第一节
应用：拟合曲线、移动通信、滤M波、线性矩阵方程 第二R节 附录
应S用：网络流、投入产出模型、随机变量的独立性 正规矩阵与矩阵的分解 Z第七节
矩阵与线性变换 矩阵的d奇异值分解

看了一遍，受益匪浅，很不错。

《矩阵理论与应用》共分六章，第一章
线性代数概要与提高，总结并拓展了后续章节需要的线性方程组和矩阵的基本知识，给出了矩阵与线性方程组的几个应用实例；第二章
矩阵与线性变换，讨论了子空间与直和分解及内积空间，详细探讨了线性变换与矩阵的

关系，简要介绍了构造新线性空间的几种方法，例举了子空间、正交性、线性变换、张量积等的应用；第三章

特征值与矩阵的。Jordan标准形，证明了Schur三角化定理与Cayley-Hamilton定理，给出了矩阵在相似变换下的最简形式即Jordan标准形，讨论了特征值估计的盖尔圆盘定理，介绍了特征值与特征向量在统计学和经济学中的一些应用；第四章

正规矩阵与矩阵的分解，介绍了正规矩阵及其几何意义，讨论了分解矩阵的几种方法以及应用；第五章

矩阵函数及其微积分，介绍了向量范数与矩阵范数、矩阵幂级数、矩阵函数的微积分和应用；第六章

广义逆矩阵，介绍了最常用的几种广义逆及其在解线性方程组等方面的应用。书后附有主要参考书目和汉英名词索引。《矩阵理论与应用》共分六章，第一章

线性代数概要与提高，总结并拓展了后续章节需要的线性方程组和矩阵的基本知识，给出了矩阵与线性方程组的几个应用实例；第二章

矩阵与线性变换，讨论了子空间与直和分解及内积空间，详细探讨了线性变换与矩阵的关系，简要介绍了构造新线性空间的几种方法，例举了子空间、正交性、线性变换、张量积等的应用；第三章

特征值与矩阵的。Jordan标准形，证明了Schur三角化定理与Cayley-Hamilton定理，给出了矩阵在相似变换下的最简形式即Jordan标准形，讨论了特征值估计的盖尔圆盘定理，介绍了特征值与特征向量在统计学和经济学中的一些应用；第四章

正规矩阵与矩阵的分解，介绍了正规矩阵及其几何意义，讨论了分解矩阵的几种方法以及应用；第五章

矩阵函数及其微积分，介绍了向量范数与矩阵范数、矩阵幂级数、矩阵函数的微积分和应用；第六章

广义逆矩阵，介绍了最常用的几种广义逆及其在解线性方程组等方面的应用。书后附有主要参考书目和汉英名词索引。《矩阵理论与应用》共分六章，第一章

线性代数概要与提高，总结并拓展了后续章节需要的线性方程组和矩阵的基本知识，给出了矩阵与线性方程组的几个应用实例；第二章

矩阵与线性变换，讨论了子空间与直和分解及内积空间，详细探讨了线性变换与矩阵的关系，简要介绍了构造新线性空间的几种方法，例举了子空间、正交性、线性变换、张量积等的应用；第三章

特征值与矩阵的。Jordan标准形，证明了Schur三角化定理与Cayley-Hamilton定理，给出了矩阵在相似变换下的最简形式即Jordan标准形，讨论了特征值估计的盖尔圆盘定理，介绍了特征值与特征向量在统计学和经济学中的一些应用；第四章

正规矩阵与矩阵的分解，介绍了正规矩阵及其几何意义，讨论了分解矩阵的几种方法以及应用；第五章

矩阵函数及其微积分，介绍了向量范数与矩阵范数、矩阵幂级数、矩阵函数的微积分和应用；第六章

广义逆矩阵，介绍了最常用的几种广义逆及其在解线性方程组等方面的应用。书后附有主要参考书目和汉英名词索引。

一般般……国内出的数学书都不好看……

作为工具书和平时参阅的书，很好

书的质量还可以，满意

商品超值，比其他地方便宜多了，赞！

如题，上课课本，交大肯定是用这本了，价格合理，看起来应该是正版的

讲的很详细。。。。。。。。

"[SM]和描述的一样，好评！

上周周六，闲来无事，上午上了一个上午网，想起好久没买书了，似乎我买书有点上瘾，一段时间不逛书店就周身不爽，难道男人逛书店就象女人逛商场似的上瘾？于是下楼吃了碗面，这段时间非常冷，还下这雨，到书店主要目的是买一大堆书，上次专程去买却被告知缺货，这次应该可以买到了吧。可是到一楼的查询处问，小姐却说昨天刚到的一批又卖完了！晕！为什么不多进点货，于是上京东挑选书。好了，废话不说。好了，我现在来说说这本书的观感吧，一个人重要的是找到自己的腔调，不论说话还是写字。腔调一旦确立，就好比打架有了块趁手的板砖，怎么使怎么顺手，怎么拍怎么有劲，顺带着身体姿态也挥洒自如，打架简直成了舞蹈，兼有了美感和韵味。要论到写字，腔调甚至先于主题，它是一个人特有的形式，或者工具；不这么说，不这么写，就会别扭；工欲善其事，必先利其器，腔调有时候就是“器”，有时候又是“事”，对一篇文章或者一本书来说，器就是事，事就是器。这本书，的确是用他特有的腔调表达了对“腔调”本身的赞美。发货真是出乎意料的快，昨天下午订的货，第二天一早就收到了，赞一个，书质量很好，正版。独立包装，每一本有购物清单，让人放心。帮人家买的书，周五买的书，周天就收到了，快递很好也很快，包装很完整，跟同学一起买的两本，我们都喜欢，谢谢！了解京东：2013年3月30日晚间，京东商城正式将原域名360buy更换为jd，并同步推出名为“joy”的吉祥物形象，其首页也进行了一定程度改版。此外，用户在输入jingdong域名后，网页也自动跳转至jd。对于更换域名，京东方面表示，相对于原域名360buy，新切换的域名jd更符合中国用户语言习惯，简洁明了，使全球消费者都可以方便快捷地访问京东。同时，作为“京东”二字的拼音首字母拼写，jd也更容易和京东品牌产生联想，有利于京东品牌形象的传播和提升。京东在进步，京东越做越大。||好了，现在给大家介绍两本本好书：《谢谢你离开我》是张小娴在《想念》后时隔两年推出的新散文集。从拿到文稿到把它送到读者面前，几个月的时间，欣喜与不舍交杂。这是张小娴最美的散文。美在每个充满灵性的文字，美在细细道来的倾诉话语。美在作者书写时真实饱满的情绪，更美在打动人心的厚重情感。从装祯到设计前所未有的突破，每个精致跳动的文字，不再只是黑白配，而是有了鲜艳的色彩，首次全彩印刷，法国著名唯美派插画大师，亲绘插图。|两年的等待加最美的文字，就是你面前这本最值得期待的新作。《洗脑术：怎样有逻辑地说服他人》全球最高端隐秘的心理学课程，彻底改变你思维逻辑的头脑风暴。白宫智囊团、美国FBI、全球十大上市公司总裁都在秘密学习！当今世界最高明的思想控制与精神绑架，政治、宗教、信仰给我们的终极启示。全球最高端隐秘的心理学课程，一次彻底改变你思维逻辑的头脑风暴。从国家、宗教信仰的层面透析“思维的真相”。白宫智囊团、美国FBI、全球十大上市公司总裁都在秘密学习！《洗脑术：怎样有逻辑地说服他人》涉及心理学、社会学、神经生物学、医学、犯罪学、传播学适用于：读心、攻心、高端谈判、公关危机、企业管理、情感对话……洗脑是所有公司不愿意承认，却是真实存在的公司潜规则。它不仅普遍存在

，而且无孔不入。阅读本书，你将获悉：怎样快速说服别人，让人无条件相信你？如何给人完美的第一印象，培养无法抗拒的个人魅力？如何走进他人的大脑，控制他们的思想？怎样引导他人的情绪，并将你的意志灌输给他人？如何构建一种信仰，为别人造梦？[SZ]"

很好很好很快很快很好很快很快很快

不错不错不错不错不错

如题，上课课本，交大肯定是用这本了

没有什么破损，书还不错

很经典的书……就是最好配合线性代数一起看……

价格合理，看起来应该是正版的。

研究生学习矩阵还不错的推荐用书，顶起。

★风靡全球的人生培训课程及广受千万年轻人欢迎的“不辛苦”运动。其实，每个人都有能力实现自己所向往的生活，上天让你出生在这个世界上的时候就赋予了你实现自己所向往生活的独到技能。往往人们在现实生活中迷失了自我，没发挥出自己的优势与潜在力量，随生活的挤压而不断妥协，被生活挟裹着前行，这样你必然会生活得很辛苦。丹尼尔·拉波特通过16堂课19项人生规划表，让你快速、透彻地看清自己，迅速锁定自己的优势与独到技能，通过30天的调整与练习，让你能够养成一种放下顾虑、做自己喜欢并擅长之事

★风靡全球的人生培训课程及广受千万年轻人欢迎的“不辛苦”运动。其实，每个人都有能力实现自己所向往的生活，上天让你出生在这个世界上的时候就赋予了你实现自己所向往生活的独到技能。往往人们在现实生活中迷失了自我，没发挥出自己的优势与潜在力量，随生活的挤压而不断妥协，被生活挟裹着前行，这样你必然会生活得很辛苦。

丹尼尔·拉波特通过16堂课19项人生规划表，让你快速、透彻地看清自己，迅速锁定自己的优势与独到技能，通过30天的调整与练习，让你能够养成一种放下顾虑、做自己喜欢并擅长之事

★风靡全球的人生培训课程及广受千万年轻人欢迎的“不辛苦”运动。其实，每个人都有能力实现自己所向往的生活，上天让你出生在这个世界上的时候就赋予了你实现自己所向往生活的独到技能。往往人们在现实生活中迷失了自我，没发挥出自己的优势与潜在力量，随生活的挤压而不断妥协，被生活挟裹着前行，这样你必然会生活得很辛苦。丹尼尔·拉波特通过16堂课19项人生规划表，让你快速、透彻地看清自己，迅速锁定自己的优势与独到技能，通过30天的调整与练习，让你能够养成一种放下顾虑、做自己喜欢并擅长之事

★风靡全球的人生培训课程及广受千万年轻人欢迎的“不辛苦”运动。其实，每个人都有能力实现自己所向往的生活，上天让你出生在这个世界上的时候就赋予了你实现自己所向往生活的独到技能。往往人们在现实生活中迷失了自我，没发挥出自己的优势与潜在力量，随生活的挤压而不断妥协，被生活挟裹着前行，这样你必然会生活得很辛苦。丹尼尔·拉波特通过16堂课19项人生规划表，让你快速、透彻地看清自己，迅速锁定自己的优势与独到技能，通过30天的调整与练习，让你能够养成一种放下顾虑、做自己喜欢并擅长之事

★风靡全球的人生培训课程及广受千万年轻人欢迎的“不辛苦”运动。其实，每个人都有能力实现自己所向往的生活，上天让你出生在这个世界上的时候就赋予了你实现自己所向往生活的独到技能。往往人们在现实生活中迷失了自我，没发挥出自己的优势与潜在力量，随生活的挤压而不断妥协，被生活挟裹着前行，这样你必然会生活得很辛苦。丹尼尔·拉波特通过16堂课19项人生规划表，让你快速、透彻地看清自己，迅速锁定自己的优势与独到技能，通过30天的调整与练习，让你能够养成一种放下顾虑、做自己喜欢并擅长之事

★风靡全球的人生培训课程及广受千万年轻人欢迎的“不辛苦”运动。其实，每个人都有能力实现自己所向往的生活，上天让你出生在这个世界上的时候就赋予了你实现自己所向往生活的独到技能。往往人们在现实生活中迷失了自我，没发挥出自己的优势与潜在力量，随生活的挤压而不断妥协，被生活挟裹着前行，这样你必然会生活得很辛苦。丹尼尔·拉波特通过16堂课19项人生规划表，让你快速、透彻地看清自己，迅速锁定自己的优势与独到技能，通过30天的调整与练习，让你能够养成一种放下顾虑、做自己喜欢并擅长之事

★风靡全球的人生培训课程及广受千万年轻人欢迎的“不辛苦”运动。其实，每个人都有能力实现自己所向往的生活，上天让你出生在这个世界上的时候就赋予了你实现自己所向往生活的独到技能。往往人们在现实生活中迷失了自我，没发挥出自己的优势与潜在力量，随生活的挤压而不断妥协，被生活挟裹着前行，这样你必然会生活得很辛苦。丹尼尔·拉波特通过16堂课19项人生规划表，让你快速、透彻地看清自己，迅速锁定自己的优势与独到技能，通过30天的调整与练习，让你能够养成一种放下顾虑、做自己喜欢并擅长之事

★风靡全球的人生培训课程及广受千万年轻人欢迎的“不辛苦”运动。其实，每个人都有能力实现自己所向往的生活，上天让你出生在这个世界上的时候就赋予了你实现自己所向往生活的独到技能。往往人们在现实生活中迷失了自我，没发挥出自己的优势与潜在力量，随生活的挤压而不断妥协，被生活挟裹着前行，这样你必然会生活得很辛苦。丹尼尔·拉波特通过16堂课19项人生规划表，让你快速、透彻地看清自己，迅速锁定自己的优势与独到技能，通过30天的调整与练习，让你能够养成一种放下顾虑、做自己喜欢并擅长之事

★风靡全球的人生培训课程及广受千万年轻人欢迎的“不辛苦”运动。其实，每个人都有能力实现自己所向往的生活，上天让你出生在这个世界上的时候就赋予了你实现自己所向往生活的独到技能。往往人们在现实生活中迷失了自我，没发挥出自己的优势与潜在力量，随生活的挤压而不断妥协，被生活挟裹着前行，这样你必然会生活得很辛苦。丹尼尔·拉波特通过16堂课19项人生规划表，让你快速、透彻地看清自己，迅速锁定自

己的优势与独到技能，通过30天的调整与练习，让你能够养成一种放下顾虑、做自己喜欢并擅长之事

★风靡全球的人生培训课程及广受千万年轻人欢迎的“不辛苦”运动。其实，每个人都有能力实现自己所向往的生活，上天让你出生在这个世界上的时候就赋予了你实现自己所向往生活的独到技能。往往人们在现实生活中迷失了自我，没发挥出自己的优势与潜在力量，随生活的挤压而不断妥协，被生活挟裹着前行，这样你必然会生活得很辛苦。丹尼尔·拉波特通过16堂课19项人生规划表，让你快速、透彻地看清自己，迅速锁定自己的优势与独到技能，通过30天的调整与练习，让你能够养成一种放下顾虑、做自己喜欢并擅长之事

★风靡全球的人生培训课程及广受千万年轻人欢迎的“不辛苦”运动。其实，每个人都有能力实现自己所向往的生活，上天让你出生在这个世界上的时候就赋予了你实现自己所向往生活的独到技能。往往人们在现实生活中迷失了自我，没发挥出自己的优势与潜在力量，随生活的挤压而不断妥协，被生活挟裹着前行，这样你必然会生活得很辛苦。丹尼尔·拉波特通过16堂课19项人生规划表，让你快速、透彻地看清自己，迅速锁定自己的优势与独到技能，通过30天的调整与练习，让你能够养成一种放下顾虑、做自己喜欢并擅长之事

★风靡全球的人生培训课程及广受千万年轻人欢迎的“不辛苦”运动。其实，每个人都有能力实现自己所向往的生活，上天让你出生在这个世界上的时候就赋予了你实现自己所向往生活的独到技能。往往人们在现实生活中迷失了自我，没发挥出自己的优势与潜在力量，随生活的挤压而不断妥协，被生活挟裹着前行，这样你必然会生活得很辛苦。丹尼尔·拉波特通过16堂课19项人生规划表，让你快速、透彻地看清自己，迅速锁定自己的优势与独到技能，通过30天的调整与练习，让你能够养成一种放下顾虑、做自己喜欢并擅长之事

★风靡全球的人生培训课程及广受千万年轻人欢迎的“不辛苦”运动。其实，每个人都有能力实现自己所向往的生活，上天让你出生在这个世界上的时候就赋予了你实现自己所向往生活的独到技能。往往人们在现实生活中迷失了自我，没发挥出自己的优势与潜在力量，随生活的挤压而不断妥协，被生活挟裹着前行，这样你必然会生活得很辛苦。丹尼尔·拉波特通过16堂课19项人生规划表，让你快速、透彻地看清自己，迅速锁定自己的优势与独到技能，通过30天的调整与练习，让你能够养成一种放下顾虑、做自己喜欢并擅长之事

《矩阵理论与应用》共分六章，第一章

线性代数概要与提高，总结并拓展了后续章节需要的线性方程组和矩阵的基本知识，给出了矩阵与线性方程组的几个应用实例；第二章

矩阵与线性变换，讨论了子空间与直和分解及内积空间，详细探讨了线性变换与矩阵的关系，简要介绍了构造新线性空间的几种方法，例举了子空间、正交性、线性变换、张量积等的应用；第三章

特征值与矩阵的。Jordan标准形，证明了Schur三角化定理与Cayley-Hamilton定理，给出了矩阵在相似变换下的最简形式即Jordan标准形，讨论了特征值估计的盖尔圆盘定理，介绍了特征值与特征向量在统计学和经济学中的一些应用；第四章

正规矩阵与矩阵的分解，介绍了正规矩阵及其几何意义，讨论了分解矩阵的几种方法以及应用；第五章

矩阵函数及其微积分，介绍了向量范数与矩阵范数、矩阵幂级数、矩阵函数的微积分和应用；第六章

广义逆矩阵，介绍了最常用的几种广义逆及其在解线性方程组等方面的应用。书后附有主要参考书目和汉英名词索引。

《矩阵理论与应用》是为上海交通大学非数学类研究生写的通用教材，也可作为高等学校理工科高年级本科生以及从事教学、科研等人员的参考用书。《矩阵理论与应用》共分六章，第一章

线性代数概要与提高，总结并拓展了后续章节需要的线性方程组和矩阵的基本知识，给出了矩阵与线性方程组的几个应用实例；第二章

矩阵与线性变换，讨论了子空间与直和分解及内积空间，详细探讨了线性变换与矩阵的关系，简要介绍了构造新线性空间的几种方法，例举了子空间、正交性、线性变换、张量积等的应用；第三章

特征值与矩阵的。Jordan标准形，证明了Schur三角化定理与Cayley-Hamilton定理，给出了矩阵在相似变换下的最简形式即Jordan标准形，讨论了特征值估计的盖尔圆盘定理，介绍了特征值与特征向量在统计学和经济学中的一些应用；第四章

正规矩阵与矩阵的分解，介绍了正规矩阵及其几何意义，讨论了分解矩阵的几种方法以及应用；第五章

矩阵函数及其微积分，介绍了向量范数与矩阵范数、矩阵幂级数、矩阵函数的微积分和应用；第六章

广义逆矩阵，介绍了最常用的几种广义逆及其在解线性方程组等方面的应用。书后附有主要参考书目和汉英名词索引。

《矩阵理论与应用》是为上海交通大学非数学类研究生写的通用教材，也可作为高等学校理工科高年级本科生以及从事教学、科研等人员的参考用书。《矩阵理论与应用》共分六章，第一章

线性代数概要与提高，总结并拓展了后续章节需要的线性方程组和矩阵的基本知识，给出了矩阵与线性方程组的几个应用实例；第二章

矩阵与线性变换，讨论了子空间与直和分解及内积空间，详细探讨了线性变换与矩阵的关系，简要介绍了构造新线性空间的几种方法，例举了子空间、正交性、线性变换、张量积等的应用；第三章

特征值与矩阵的。Jordan标准形，证明了Schur三角化定理与Cayley-Hamilton定理，给出了矩阵在相似变换下的最简形式即Jordan标准形，讨论了特征值估计的盖尔圆盘定理，介绍了特征值与特征向量在统计学和经济学中的一些应用；第四章

正规矩阵与矩阵的分解，介绍了正规矩阵及其几何意义，讨论了分解矩阵的几种方法以及应用；第五章

矩阵函数及其微积分，介绍了向量范数与矩阵范数、矩阵幂级数、矩阵函数的微积分和应用；第六章

广义逆矩阵，介绍了最常用的几种广义逆及其在解线性方程组等方面的应用。书后附有主要参考书目和汉英名词索引。

《矩阵理论与应用》是为上海交通大学非数学类研究生写的通用教材，也可作为高等学校理工科高年级本科生以及从事教学、科研等人员的参考用书。

上海交通大学研究生教材矩阵理论与应用好京东的货，应该是正版记得有一次，我独自一人出来逛街。逛了大半天，什么也没有买到，不是东西不合适，就是价格太高，就在我准备两手空空打道回府的时候，无意中发现前方不远处有一个卖小百货的商店，走上前去一看，商店里面正挂着一些极其精致漂亮的背包，那时为了不至于两手空空回去，我总想凑合着买点东西，经过一番讨价还价，便商定了价格，付了钱之后，我正准备拿起我相中的背包离开的时候，无意中发现背包上有一根拉链坏了，于是我又重新挑选了一个，正要转身离开，那店主居然耍赖说我还没有付钱，硬拉着要我付钱，还说什么谁能证明你付了钱呢没办法，我是自己一个人去的，旁边又没有其它顾客，谁能证明呢天晓得。我辩不过她，只好愤愤不平地两手空空回去了。从那以后，我吃一堑，长一智，我就常常到网上购物了。好了，我现在来说说这本书的观感吧，一个人重要的是找到自己的腔调，不论说话还是写字。腔调一旦确立，就好比打架有了块趁手的板砖，怎么使怎么顺手，怎么拍怎么有劲，顺带着身体姿态也挥洒自如，打架简直成了舞蹈，兼有了美满和韵味。要论到写字，腔调甚至先于主题，它是一个人特有的形式，或者工具不这么说，不这么写，就会别扭欲善其事，必先利其器，腔调有时候就是器，有时候又是事，对一篇文章或者一本书来说，器就是事，事就是器。这本书，的确是用他特有的腔调表达了对腔调本身的赞美。|好大一本书，是正版！各种不错！只是插图太多，有占篇符之嫌。故事很精彩，女儿很喜欢。书写的不错，能消除人的心瘾。目前已经戒烟第三天了，书拿到手挺有分量的，包装完好。还会继续来，一直就想买这本书，太谢谢京东了，发货神速，两天就到了，超给力的！5分！了解京东2013年3月30日晚间，京东商城

正式将原域名360更换为，并同步推出名为的吉祥物形象，其首页也进行了一定程度改版。此外，用户在输入域名后，网页也自动跳转至。对于更换域名，京东方面表示，相对于原域名360，新切换的域名更符合中国用户语言习惯，简洁明了，使全球消费者都可以方便快捷地访问京东。同时，作为京东二字的拼音首字母拼写，也更易于和京东品牌产生联想，有利于京东品牌形象的传播和提升。京东在进步，京东越做越大。三好了一，现在给大家介绍两本本好书谢谢你离开我是张小娴在想念后时隔两年推出的新散文集。从拿到文稿到把它送到读者面前，几个月的时间，欣喜与不舍交杂。这是张小娴最美的散文。美在每个充满灵性的文字，美在细细道来的倾诉话语。美在作者书写时真实饱满的情绪，更美在打动人心的厚重情感。从装祯到设计前所未有的突破，每个精致跳动的文字，不再只是黑白配，而是有了鲜艳的色彩，首次全彩

张跃辉写的很好，书本质量不错内容很精彩快递很给力任做新东方的这么多年里，我对自己提出了七句话，作为自己做事情的原则和指导，这七句话是用理想和信念来支撑自己的精神用平和与宽容来看待周围的人事用知识和技能来改善自己的生活用理性和判断来避免人生的危机用主动和关怀来赢得别人的友爱用激情和毅力来实现自己的梦想用严厉和冷酷来改正自己的缺点。新东方·六级词汇词根联想记忆法（乱序版）特点词根联想记忆法--实用有趣，巩固记忆，乱序编排--打破常规字母顺序，真题例句--仿真环境应用，直观了解考查要点，辨析图解记忆--形象生动，千言万语尽在一图中，词源--从起源透析单词释义的演变，加深理解，模拟练习--助你真正做到学以致用，500分钟标准美音3光盘（支持字幕播放）--标准单，词发音、释义以及例句，配合学习，效果加倍。任做新东方的这么多年里，我对自己提出了七句话，作为自己做事情的原则和指导，这七句话是用理想和信念来支撑自己的精神用平和与宽容来看待周围的人事用知识和技能来改善自己的生活用理性和判断来避免人生的危机用主动和关怀来赢得别人的友爱用激情和毅力来实现自己的梦想用严厉和冷酷来改正自己的缺点。新东方·六级词汇词根联想记忆法（乱序版）特点词根联想记忆法--实用有趣，巩固记忆，乱序编排--打破常规字母顺序，真题例句--仿真环境应用，直观了解考查要点，辨析图解记忆--形象生动，千言万语尽在一图中，词源--从起源透析单词释义的演变，加深理解，模拟练习--助你真正做到学以致用，500分钟标准美音3光盘（支持字幕播放）--标准单，词发音、释义以及例句，配合学习，效果加倍。任做新东方的这么多年里，我对自己提出了七句话，作为自己做事情的原则和指导，这七句话是用理想和信念来支撑自己的精神用平和与宽容来看待周围的人事用知识和技能来改善自己的生活用理性和判断来避免人生的危机用主动和关怀来赢得别人的友爱用激情和毅力来实现自己的梦想用严厉和冷酷来改正自己的缺点。新东方·六级词汇词根联想记忆法（乱序版）特点词根联想记忆法--实用有趣，巩固记忆，乱序编排--打破常规字母顺序，真题例句--仿真环境应用，直观了解考查要点，辨析图解记忆--形象生动，千言万语尽在一图中，词源--从起源透析单词释义的演变，加深理解，模拟练习--助你真正做到学以致用，500分钟标准美音3光盘（支持字幕播放）--标准单，词发音、释义以及例句，配合学习，效果加倍。任做新东方的这么多年里，我对自己提出了七句话，作为自己做事情的原则和指导，这七句话是用理想和信念来支撑自己的精神用平和与宽容来看待周围的人事用知识和技能来改善自己的生活用理性和判断来避

张跃辉写的的书都写得很好，还是朋友推荐我看的，后来就非常喜欢，他的书了。除了他的书，矩阵理论与应用共分六章，第一章线性代数概要与提高，总结并拓展了后续章节需要的线性方程组和矩阵的基本知识，给出了矩阵与线性方程组的几个应用实例第二章矩阵与线性变换，讨论了子空间与直和分解及内积空间，详细探讨了线性变换与矩阵的关系，简要介绍了构造新线性空间的几种方法，例举了子空间、正交性、线性变换、张量积等的应用第三章特征值与矩阵的。标准形，证明了三角化定理与-定理，给出了矩阵在相似变换下的最简形式即标准形，讨论了特征值估计的盖尔圆盘定理，介绍了

特征值与特征向量在统计学和经济学中的一些应用第四章正规矩阵与矩阵的分解，介绍了正规矩阵及其几何意义，讨论了分解矩阵的几种方法以及应用第五章矩阵函数及其微积分，介绍了向量范数与矩阵范数、矩阵幂级数、矩阵函数的微积分和应用第六章广义逆矩阵，介绍了最常用的几种广义逆及其在解线性方程组等方面的应用。书后附有主要参考书目和汉英名词索引。矩阵理论与应用是为卜海交通大学非数学类研究生写的通用教材，也可作为高等学校理工科高年级本科生以及从事教学、科研等人员的参考用书。非常好的一本书，京东配送也不错！读书是一种提升自我的艺术。玉不琢不成器，人不学不知道。读书是一种学习的过程。一本书有一个故事，一个故事叙述一段人生，一段人生折射一个世界。读万卷书，行万里路说的正是这个道理。读诗使人高雅，读史使人明智。读每一本书都会有不同的收获。悬梁刺股、萤窗映雪，自古以来，勤奋读书，提升自我是每一个人的毕生追求。读书是一种最优雅的素质，能塑造人的精神，升华人的思想。读书是一种充实人生的艺术。没有书的人生就像空心的竹子一样，空洞无物。书本是人生最大的财富。犹太人让孩子们亲吻涂有蜂蜜的书本，是为了让他们记住书本是甜的，要让甜蜜充满人生就要读书。读书是一本人生最难得的存折，一点一滴地积累，你会发现自己是世界上最富有的人。读书是一种感悟人生的艺术。读杜甫的诗使人感悟人生的辛酸，读李白的诗使人领悟官场的腐败，读鲁迅的文章使人认清社会的黑暗，读巴金的文章使人感到未来的希望。每一本书都是一个朋友，教会我们如何看待人生。读书是人生的一门最不缺少的功课，阅读书籍，感悟人生，助我们走好人生的每一步。书是灯，读书照亮了前面的路书是桥，读书接通了彼此的岸书是帆，读书推动了人生的船。读书是一门人生的艺术，因为读书，人生才更精彩！读书，是好事读大量的书，更值得称赞。读书是一种享受生活的艺术。五柳先生好读书，不求甚解，每有会意，便欣然忘食。当你枯燥烦闷，读书能使你心情愉悦当你迷茫惆怅时，读书能平静你的心

上海交通大学研究生教材矩阵理论与应用很满意，会继续购买印刷精致得很工作之余，人们或楚河汉界运筹帷幄，或轻歌曼舞享受生活，而我则喜欢翻翻书、读读报，一个人沉浸在笔墨飘香的世界里，跟智者神游，与慧者交流，不知有汉，无论魏晋，醉在其中。我是一介穷书生，尽管在学校工作了二十五年，但是工资却不好意思示人。当我教训调皮捣蛋的女儿外孙子们时，时常被他们反问：你老深更半夜了，还在写作看书，可工资却不到两千！常常被他们噎得无话可说。当教师的我这一生注定与清贫相伴，惟一好处是有双休息日，在属于我的假期里悠哉游哉于书香之中，这也许是许多书外之人难以领略的惬意。好了，废话不多说。还可以，和印象里的有一点点区别，可能是我记错了书比我想的要厚很多，就是字有点小，不过挺实惠的，很满意！书非常好，正版的，非常值，快递也给力，必须给好评，就是感觉包装有点简陋啊哈哈不过书很好，看了下内容也都很不错，快递也很给力，东西很好物流速度也很快，和照片描述的也一样，给个满分吧下次还会来买！好了，我现在来说说这本书的观感吧，网络文学融入主流文学之难，在于文学批评家的缺席，在于衡量标准的混乱，很长一段时间，文学批评家对网络文学集体失语，直到最近一两年来，诸多活跃于文学批评领域的评论家，才开始着手建立网络文学的评价体系，很难得的是，他们迅速掌握了网络文学的魅力内核，并对网络文学给予了高度评价、寄予了很深的厚望。随着网络文学理论体系的建立，以及网络文学在创作水准上的不断提高，网络文学成为主流文学中的主流已是清晰可见的事情，下一届的五个一工程奖，我们期待看到更多网络文学作品的入选。据说，2011年8月24日，京东与支付宝合作到期。官方公告显示，京东商城已经全面停用支付宝，除了无法使用支付服务外，使用支付宝账号登录的功能也一并被停用。京东商城创始人刘先生5月份曾表示京东弃用支付宝原因是支付宝的费率太贵，为快钱等公司的4倍。在弃支付宝而去之后，京东商城转投银联怀抱。这点我很喜欢，因为支付宝我从来就不用，用起来也很麻烦的。好了，现在给大家介绍三本好书古拉格一部历史在这部受到普遍称赞的权威性著作中，安妮·阿普尔鲍姆第一次对古拉格——一个大批关押了成百上千万政治犯和刑事犯的集中营——进行了完全纪实性的描述，从它在俄国革命中的起源，到斯大林治下的扩张，再到公开性时代的瓦解。阿普尔鲍姆深刻地再现了劳改营生活的本质并且将其与苏联的宏观历史联系起来。古拉格一部历史之后立即被认为是一部人们期待已久的里程碑式的学术著作，对于任何一个希望了解二十世纪历史的人来说，它都是一本必读书。厌倦了工作中的

枯燥忙碌吃腻了生活中的寻常美味那就亲手来做一款

本书主要内容分成两部分，第一部分包括第1章、第2章、第3章内容，这部分作为《线性代数》的衔接与补充，主要讲了线性空间、内积空间、线性变换。第二部分包括第4章到第9章，这一部分是考虑到当前各工科学科研究生的实际需要而选择的内容，主要包括：范数理论及其应用；矩阵分析及其应用；矩阵分解；广义矩阵及其应用；特征值的估计及广义特征值；矩阵的kronecker积等

本书由张跃辉编著，全书共分六章，第一章线性代数概要与提高，总结并拓展了后续章节需要的线性方程组和矩阵的基本知识，给出了矩阵与线性方程组的几个应用实例；第二章矩阵与线性变换，讨论了子空间与直和分解及内积空间，详细探讨了线性变换与矩阵的关系，简要介绍了构造新线性空间的几种方法，例举了子空间、正交性、线性变换、张量积等的应用；第三章特征值与矩阵的Jordan标准形，证明了Schur三角化定理与Cayley-Hamilton定理，给出了矩阵在相似变换下的最简形式即Jordan标准形，讨论了特征值估计的盖尔圆盘定理，介绍了特征值与特征向量在统计学和经济学中的一些应用；第四章正规矩阵与矩阵的分解，介绍了正规矩阵及其几何意义，讨论了分解矩阵的几种方法以及应用；第五章矩阵函数及其微积分，介绍了向量范数与矩阵范数、矩阵幂级数、矩阵函数的微积分和应用；第六章广义逆矩阵，介绍了最常用的几种广义逆及其在解线性方程组等方面的应用。书后附有主要参考书目和汉英名词索引。本书是为上海交通大学非数学类研究生写的通用教材，也可作为高等学校理工科高年级本科生以及从事教学、科研等人员的参考用书。

书还行，就是到货有点慢哦

张跃辉写的的书都写得很好，还是朋友推荐我看的，后来就非常喜欢，他的书了。除了他的书，我和我家小孩还喜欢看郑渊洁、杨红樱、黄晓阳、小桥老树、王永杰、杨其铎、晓玲叮当、方洲，他们的书我觉得都写得很好。上海交通大学研究生教材矩阵理论与应用，很值得看，价格也非常便宜，比实体店买便宜好多还省车费。书的内容直得一读，阅读了一下，写得很好，矩阵理论与应用共分六章，第一章线性代数概要与提高，总结并拓展了后续章节需要的线性方程组和矩阵的基本知识，给出了矩阵与线性方程组的几个应用实例第二章矩阵与线性变换，讨论了子空间与直和分解及内积空间，详细探讨了线性变换与矩阵的关系，简要介绍了构造新线性空间的几种方法，例举了子空间、正交性、线性变换、张量积等的应用第三章特征值与矩阵的。标准形，证明了三角化定理与-定理，给出了矩阵在相似变换下的最简形式即标准形，讨论了特征值估计的盖尔圆盘定理，介绍了特征值与特征向量在统计学和经济学中的一些应用第四章正规矩阵与矩阵的分解，介绍了正规矩阵及其几何意义，讨论了分解矩阵的几种方法以及应用第五章矩阵函数及其微积分，介绍了向量范数与矩阵范数、矩阵幂级数、矩阵函数的微积分和应用第六章广义逆矩阵，介绍了最常用的几种广义逆及其在解线性方程组等方面的应用。书后附有主要参考书目和汉英名词索引。矩阵理论与应用是为上海交通大学非数学类研究生写的通用教材，也可作为高等学校理工科高年级本科生以及从事教学、科研等人员的参考用书。, 内容也很丰富。, 一本书多读几次, 。快递送货也很快。还送货上楼。非常好。上海交通大学研究生教材矩阵理论与应用，超值。买书就来京东商城。价格还比别家便宜，还免邮费不错，速度还真是快而且都是正版书。, 买回来觉得还是非常值的。我喜欢看书，喜欢看各种各样的书，看的很杂，文学名著，流行小说都看，只要作者的文笔不是太差，总能让我从头到脚看完整本书。只不过很多时候是当成故事来看，看完了感叹一番也就丢了。所在来这里买书是非常明智的。然而，目前社会

上还有许多人被一些价值不大的东西所束缚，却自得其乐，还觉得很满足。经过几百年的探索和发展，人们对物质需求已不再迫切，但对于精神自由的需求却无端被抹杀了。总之，我认为现代人最缺乏的就是一种开阔进取，寻找最大自由的精神。中国人讲虚实相生，天人合一的思想，于空寂处见流行，于流行处见空寂，从而获得对于道的体悟，唯道集虚。这在传统的艺术中得到了充分的体现，因此中国古代的绘画，提倡留白、布白，用空白来表现丰富多彩的想象空间和广博深广的人生意味，体现了包纳万物、吞吐一切的胸襟和情怀。让我得到了一种生活情趣和审美方式，伴着笔墨的清香，细

是正版，就是例子太少，看起来比较艰难

断货的情况下到在京东买到了，给力

真的都听不错的咯，呵呵呵

这是交大研究生数学课的教材内容，是线性代数的加强版啦，在断货的情况下终于还是买到了，京东还是很给力的，赞！

经济学类研究生教材的参考

蛋疼的交大矩阵，买来重修的。。。

送货快，便宜。书籍质量很好。

不错的，又便宜又快。而且是正版的

[上海交通大学研究生教材：矩阵理论与应用 \[Matrix Theory and Application\]](#) [下载链接1](#)

书评

[上海交通大学研究生教材：矩阵理论与应用 \[Matrix Theory and Application\]](#) [下载链接1](#)