

# 高校经典教材同步辅导丛书·九章丛书：工程数学 (第五版) 线性代数同步辅导及习题全解



[高校经典教材同步辅导丛书·九章丛书：工程数学（第五版）线性代数同步辅导及习题全解 下载链接1](#)

著者:郭志梅, 王曙东 编

[高校经典教材同步辅导丛书·九章丛书：工程数学（第五版）线性代数同步辅导及习题全解 下载链接1](#)

标签

评论

书挺不错的，和书挺搭的

-----  
非常满意非常满意非常满意

-----  
线代都是这个教材经典。。

-----  
值得一读，内容很充实

-----  
很好的一本书 在学习上面很有用

-----  
还不错的 的 的

-----  
书还是很不错的，适合学习线性代数是用的，也适合考研复习用。

-----  
挺好的书，是正版的，，，，下次还来

-----  
急用的时候找到了真好

-----  
还不错

-----  
棒棒哒

什么都讲了，不详细不说，他写的感觉这本书的水平一般！

不错！！正版！！！！！！！！！！！！！！

挺好

就是就是就结束都好好的很大很大很大很大

还好

有错误

！！！！！好好！！？？？

线性代数（第5版）同步辅导及习题全解和描述的一样，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，我们都很喜欢，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。||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。从装帧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、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

---

在京东上购买商品已经很多次了，图书这是第一次购买，非常棒的购物体验，首先是发货很快，刚下的订单，很快就显示正在配货了，对于网上购物来说，速度很重要，京东的发货速度令人非常满意。快递的服务态度也非常好，不像有些快递根本不打电话联系你，直接往传达室里一扔就完事了。拿到书后真的是让人出乎意料，外面是用纸箱包装，然后里面还用塑料泡膜包裹，非常严实，收货那天是下雨天，拆开看后，书籍完全没有收到下雨的影响，完好无损。书绝对是正版这个不用说了，在京东买东西，你完全不用担心质量问题。高尔基说过：“书，是人类进步的阶梯。”开卷者古来就有，有“五柳先生”那“不求甚解”读法的；也有朱光潜倡导的“字字推敲，咬文嚼字”读法的；更有王国维所谓的三种读书境界……但终归来看，开卷是有益的，因为开卷既是知识之源，又是古人之鉴，更是修养之法。其实读书有很多好处，就等有心人去慢慢发现。最大的好处是你有属于自己的本领靠自己生存。让你生活过得更充实，学习到不同的东西。感受世界的不同。

古代的那些文人墨客，都有一个相同的爱好-----读书。书是人类进步的阶梯。读书是每个人都做过的事情，有许多人爱书如宝，手不释卷，因为一本好书

可以影响一个人的一生。那么，读书有哪些好处呢？1.读书可以丰富我们的知识量。多读一些好书，能让我们了解许多科学知识。2.读书可以让我们拥有“千里眼”。俗话说的好“秀才不出门，便知天下事。”“运筹帷幄，决胜千里。”多读一些书，能通古今，通四方，很多事都可以未卜先知。3.读书可以让我们励志。读

一些有关历史的书籍，可以激起我们的爱国热情。4.读书能提高我们的写作水平。读一些有关写作方面的书籍，能使我们改正作文中的一些不足，从而提高了我们的习作水平。读书的好处还有一点，就是为我们以后的生活做准备。读书的好处很多。读书足以怡情，足以傅彩，足以长才。其怡情也，最见于独处幽居之时；其傅彩

也，最见于高谈阔论之中；其长才也，最见于处世判事之际。练达之士，虽能分别处理细事或一一判别枝节，然纵观统筹、全局策划，则非好学深思者莫属。读书费时过多，易惰，文采藻饰太盛，则矫，全凭条文断事，乃学究故态。读书补天然之不足，经验又补读书之不足，盖天生才十犹如自然花草，读书然后知如何修剪移接；而书中所示，如不以经验范之，则又大而无当。有一技之长者，鄙读书，无知者，羡读书，唯明智之士用读书，然书并不以用处告人，用书之智不在书中，而在书外，全凭观察得之。

读书时不可存心诘难作者，不可尽信书上所言，亦不可只为寻章摘句，而应推敲细思。书有可浅尝者，有可吞食者，少数则须咀嚼消化。换言之，有只须读其部

分者，有只须大体涉猎者，少数则须全读，读时须全神贯注，孜孜不倦。书亦可请人代读，取其所作摘要，但只限题材较次或价值不高者，否则书经提炼犹如水经蒸馏，味同嚼蜡矣。读书使人充实，讨论使人机智，作文使人准确。因此不常作文者须记忆特强，不常讨论者须天生聪颖，不常读书者须欺世有术，始能无知而显有知。

读史使人明智，读诗使人灵秀，数学使人周密，科学使人深刻，伦理学使人庄重，逻辑修辞之学使人善辩：凡有所学，皆成性格。人之才智但有滞碍，无不可读。适当之书使之顺畅，一如身体百病，皆可借相宜之运动除之。滚球利睾肾，射箭利胸肺，漫步利肠胃，骑术利头脑，诸如此类。如智力不集中，可令读数学，盖演算须全神贯注，稍有分散即须重演；如不能辨异，可令读经院哲学，盖是辈皆吹毛求疵之

人；如不善求同，不善以一物阐证另一物，可令读律师之案卷。如此头脑中凡有缺陷，皆有特药可医。由此可见读书的好处了  
读书养性，读书可以陶冶自己的性情，使自己温文尔雅，具有书卷气；读书破万卷，下笔如有神，多读书可以提高写作能力，写文章就才思敏捷；旧书不厌百回读，熟读深思子自知，读书可以提高理解能力，只要熟读深思，你就可以知道其中的道理了；读书可以使自己的知识得到积累，君子学以聚之。总之，爱好读书是好事。  
让我们都来读书吧。

数学的学习是一个积累和运用的过程，因此，学好数学的一个必要前提便是要注重平时的积累和运用。而在日常时对于数学的学习还是有许多方法的。学习数学，重要的是理解，而不是像其它科目一样死背下来。数学有一个特点，那就是“举一反三”。做会了一道题目，就可以总结这道题目所包含的方法和原理，再用总结的原理去解决这类题，收效就会更好。学习数学还有一点很重要，那就是从基本的下手，稳稳当当的去练，不求全部题都会做，只求做过的题不会忘，会用就行了。在做题的过程中，最忌讳的就是粗心大意。往往一道题目会做，却因粗心做错了，是很不值得的。所以在考数学的时候，一定不要太急，要条理清楚的去计算，思考；这样速度可能会稍慢，但却可以使你不丢分。相比之下，我会采取稍慢的计算方法来全面分析题目，尽量做到不漏。学习是一生的事情，不要过于着急，一步一个脚印的来，就一定会取得一想不到的效果。

我一直认为数学不是靠做题做出来的。方法永远比单纯做题更重要。在第二天讲课前，最好先预习一下。用笔划出不懂的地方。在老师讲课时认真听讲，并在原先预习时不懂的地方加以解释，写好步骤。在课上，有选择的听和记老师所讲的例题。首先要听懂，然后再记下些重要的步骤和方法以及易错的地方和自己不容易想到的地方。还有，重要的定理和结论一定要熟记。课后要善于总结本堂课的内容，并在脑中梳理自己不懂的但经老师讲后才明白的例题的步骤，梳理1至2遍。课后要按时完成作业。一般先看老师钩的题目，看完后再自己动手做一遍。至于那些老师没有钩的题目，可选择性的做一些。若想的时间太久，就需要“放弃”了。数学学习做题是极为必要的，因此做题之后的总结工作也是极为重要的，否则只能是杂而不精，无法将知识融会贯通，合理运用。总结工作具体而言我们可以这样做：一，常备改错本，将自己做错的题目摘录下来，并将自己的错误做法和正确的作法一同记录下来，以此警惕自己；二，正确把握考点，抓好典型，以此举一反三，我们在做题的过程中应该对题目考察的知识点有一定的认识，不可盲目做题，在此过程中我们可以提取一些具有某知识点的典型考法的题目，将其拟于一个标题之下记录，以此不变而应万变；三，对于许多学有余力的同学而言，仅有以上两点，想要得到进一步的提高还是远远不够的，我们还需要对解题方法有一个思辩的理解，从许许多多的解法中选取适于自己的解题方式，而对于一些灵活的题目而言，我们还应该在做题中对许许多多的情况进行总结，以便在考试中将方法灵活运用，防止死做与定性思维的产生。一、不要怕数学。在我们的生活中，数学是无处不在的：我们买东西，付钱要用数学；看球赛，比分也是数学；勾股定理、黄金分割与优选法在我们生活中的应用更是比比皆是。其实，现代数学的范围已大大扩大了，包括数论、图论、概率、悖论等多方面的内容，而图论、递推关系在计算机中的应用也是非常广泛的。所以，数学与我们的生活有着紧密的联系，可以说：数学是无处不在的。

二、学数学要学习什么。一句话，就是学习它的思维方法。在我们的现阶段，以及我们工作以后，很少能用到具体的数学题，但是，数学的思维方法是指导我们学习、工作的思想，所以，数学的思维方法是非常重要的。举个例子：数论中有一个著名的问题，就是歌德巴赫猜想。许多科学家都表示，用现有的数学方法无法解决这个问题。这样，要想解决歌德巴赫猜想必须用一种新的方法，而这种方法就是我们需要的。这也就是数学的精髓所在。

三、打好基础，吃透课本。课本的题目是比较简单的、比较基础的，却也不能忽视，这是因为课本的题目为我们提供了一种简捷的思维方式和比较严密的解题步骤。数学是一门要求严密的科学，需要思维的严谨性，课本就为我们提供了一个范例。这是一个平行四边形，求证它的对边相等。我们想容易想到，连接对角线，用两个三角形全等来证明。这就提供了一个思路：遇到平行线，可以做截这两条平行线的直线，把平行关系转化为

角相等的关系。这也用到了一种转化思想。掌握简单题的思路，难题也就能变得简单了。

四、拓展知识，提高能力。现在，计算机非常热门，而计算机编程就能用到图论、递推关系等数学知识，提前了解一下是很有帮助的。我们是21世纪的学生，应当具有宽广的知识面和较强的综合能力。

学习上在课前必须预习老师所要讲解的内容，对于简单的要自己理解掌握，公理、公式和推论要有意识的去记忆，并划出自己不懂得地方；

(2) 商客要认真听讲，绝对不能开小差，更要着重听你在预习时感到困惑的地方，并记下经典例题；

(3) 课后认真做练习。对自己把握得不好的地方要加大训练，记熟公式。

学习数学的主要方法就是加深理解，在理解之上记忆。

总之，数学是一门基础学科，它的应用是非常广泛的。我一定会用心去学好。

---

[高校经典教材同步辅导丛书 · 九章丛书：工程数学（第五版）线性代数同步辅导及习题全解](#) [下载链接1](#)

## 书评

[高校经典教材同步辅导丛书 · 九章丛书：工程数学（第五版）线性代数同步辅导及习题全解](#) [下载链接1](#)