

线性代数学习指导



[线性代数学习指导_下载链接1](#)

著者:李振东，李金林 编

[线性代数学习指导_下载链接1](#)

标签

评论

线性代数主要研究了三种对象矩阵、方程组和向量.这三种对象的理论是密切相关的.二螾糠治侍庠谿馐种理论中都有等价说法.因此才炆返厄右恢擲砺鄣男鸮蚩移到另一种去才茄习线性代数时应养成的一种重要习惯和素质.如果说与实际计算

结合最多的是矩阵的观点。线性代数中各种问题的内在联系和本质属性，由此可见。线性代数的主要内容是研究代数学中线性关系的经典理论。由于线性关系是变量之间比较简单的一种关系，线性问题广泛存在于科学技术的各个领域。(3)

可以转化或近似转化为线性问题。源数所介绍的思想方法已成为从事科学研究和工程应用工作的必不可少的工具。尤其在计算机高速发展和日益普及的今天，源数作为高等学校工科本科各专业的一门重要的基础理论课，显得重要。线性代数从内容上看纵横交错，系统紧密，知识面广，渗透性强，内容丰富，灵活多变，学习时应当常问自己做得对不对，再问做得好不好，只有不断地归纳总结，理清内在联系，融会贯通，才能透彻理解。

煜煜霜雪，纷纷匀疾涂阔了线性代数对于抽象性与逻辑性有较高的要求。《证明题》可以了解考生对数学主要原理、定理的理解与掌握程度，考查考生的抽象思维能力、逻辑推理能力。大家复习整理时，应备齐定理成立的条件，注意语言的叙述表达应准确、简明。

行列式：十字型、字母型。幕扑俊口竿婢占螺口缶占蟾闹泉口蠓粘蟾拿药口笙姑孔桐闹扔爱大线性无关组厂幽韵喙氏呐卸a蚯螭问口蠡础解系口蠓瞧氮蜗幽苑匠套桐耐n獠口筇占髻涤肱占飧姑开ザ丁宸íカ占鞫嘞钏交础解系法K勺卸嫌肺笙晦贫越蓄占螺虫谜交变换化实对称矩阵为对角矩阵ヒ嗦从谜交变换化二次型为标准形A

这次购物真的很满意，首先送货速度那是别的快递没办法比的，就是京东物流最快，书籍送到手里还有淡淡的油墨清香。商品质量还是那么一如继往的让人放心。服务还是那么的让人舒心。平时没有别的爱好，就是喜欢看看书，读书可以让人滤除浮躁读书，撇开喧嚣，拨开冗务，于小楼一角仔细的品味，咀嚼书中的宁静和快感，在寂静中体会人生的滋味，在书海中滤除浮躁的心态，淡泊名利，淡然处世，无疑是愉悦沧桑人生的美好享受。

“贪婪、自私、急功近利”是造成浮躁的主要原因。读书最难做的“涵养之如不识字人”。读书不能“取二三诗文务求滚瓜，铭三五散句惟求烂熟，生吞活剥，断章取义，开口必曰之乎，凡言必谓者也，皮囊外曰文化人，内实盗娼之属，无非丑婆娘施了亮艳脂粉，益丑而又可怖也！”伪饰自己，急功近利，装门面，当做官场职位晋升和商场招揽生意的“敲门砖”。

有人说得好：浮躁的社会，心静者胜出。读书的力量常常不是通过肉体感官体现，而是源源不断地潜移默化。书中有人，人在书里，书人合一。这“人”，是作者，更是阅读者。读《巴黎圣母院》，在道德与罪恶的较量中，一位丑陋而善良的敲钟人伽西莫多，给美的分类提供了更多的可能。读《史记》，在历史长河中闪现的各色人生，我们不免要思考生与死的大问题。读《少年维特之烦恼》，读出了纯真的青涩之恋，读《飞鸟集》，读出了博爱和仁慈，读巴金《随想录》，沉重得忧伤，在忧伤在奋进。所有的好书，都将给我们的骨骼补钙，给心脏输血，教会我们怎样靠近本真生活。这种美，源于广袤的自然，成熟于和谐社会，浸润了思考的智慧，所以它的力量得以永恒传承。

读书，让人任你红尘滚滚，我自清风朗月。面对芜杂世俗之事，一笑了之。读书，让人视野开阔，头脑冷静，正像深水表面，总是波澜不惊，做到每临大事有静气，处理问题从容不迫，举重若轻。正气在身，淡泊名利，无欲则刚，无欲则静，心态平静，心有定力，不为进退滋扰，宠辱泰然不惊，浮躁会远你而去。

读书，使人归于宁静和淡泊，使生命超然物外。读书，是一种精神的跋涉。一个人的心灵若能得到知识的浸润，就会生出许多灵气和色彩。读书若水，川流不息，潜移默化，

有人说的对：“一个人的知识越多，越感到自己的无知。”也有人用圆表示过自己的知识，圆越大，与外边的接触就会越多。真是的，书越读就越觉得读得少，越读，就越觉得有读不尽的书。

书籍在我们日常生活中所赋予我们的规劝和慰藉，质同金玉，价值无量。读书价值连城。正像宋真宗赵恒所说的：“富家不用买良田，书中自有千钟粟。安居不用架高楼，书中自有黄金屋。娶妻莫恨无良媒，书中自有颜如玉。”读书，有如同最高尚的先哲们携手共游，飞越无数迷人的仙境和神奇的国土。读书，让人变得懂事、文明；读书，让人变得高尚、完美；读书，使人类走出了蛮荒；读书，使人类有了自己的历史……读书，有如最美丽、最优雅的思想交流。读书，不仅可与孔孟谈礼，同老庄论道，与韩非议法，同孙武讲兵，也可与王羲之颜鲁公赏字，与齐白石徐悲鸿品画……书，记载着历史，反映着当下，思考着未来。一位先哲说过：“不读书的人，天和地都是狭小的，他充其量只能活上一辈子；多读书的人，天和地都是广阔的，他能活上三辈子——过去、现在和将来。”读书之美，更多的在于未知。对于思想的穷人，读书是一件多么奢侈的事。我们所未曾历练的神秘，给阅读构成了挑战，作者在颠峰冒险，读者在迷宫探险。如果说已知是种存在，是事实，未知的东西则不断地修正读者认识的偏差，反复校正前路的风光，引领人类的物质和精神走向。读书可以让人灵魂纯洁。读书，是在剥除心灵中的障碍，使人的心胸变得空旷，加法慢慢变成了减法。读书使人心灵优雅。行为的优雅是表面的优雅，真正的优雅是灵魂的优雅，优雅的生命源于优雅的灵魂，优雅的灵魂源于优雅的书籍。多读书的人，情怀开阔，境界高远，心无挂碍，思无羁绊，心态平和。俗话说，腹有诗书气自华。多读书的人，谈吐风趣，举止得体，情趣高雅，自有生活的品位。

[线性代数学习指导_下载链接1](#)

书评

[线性代数学习指导_下载链接1](#)