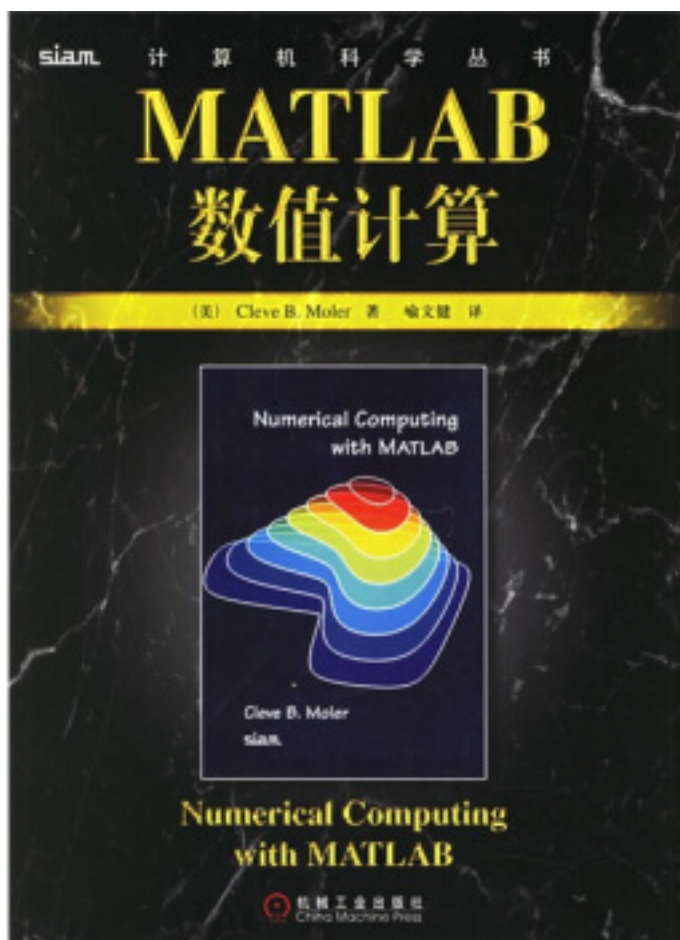


MATLAB数值计算



[MATLAB数值计算_下载链接1](#)

著者:[美] 莫勒 (Moler C.B) 著, 喻文健 译

[MATLAB数值计算_下载链接1](#)

标签

评论

软件非开源, 连下个试用版也未成功, 买此书的注意了

买一本备用，有一些程序可用

此用户未填写评价内容

真是一本好书，虽然是十几年前的，相比修订版，这本看的更舒服，很多东西没有过时，很有价值

不错的服务，配送很快

感觉不错，价格也很公道，值的购买！

印刷质量不错，内容需要研究一下。

好书，促销很给力，拿回去慢慢研究

看着快没货了赶紧先买到手

经典教材 看完基本都可以用了

不错的书(*?´ ∩ `?)?，适合学习matlab的人使用

京东买东西就是快，东西特别好，信赖京东，还会光顾的。

买了好多书，慢慢读来。希望有收获。

还没开始学习，希望用处不错。

外国人写的书，应该不错的，理解可能比较深

给朋友买的，用作模拟的

考试要用，配送迅速解了我的燃眉之急

书挺好的，就是还没有看，有时间看一看

很不错的书，入门专用书籍

不错的参考书，值得推荐一下～

内容很通俗，学起来很舒服

爸爸啊巴巴爸爸

本来想用matlab做实验 但是网友推荐mathematica 书钱等于提前支出了
以后有时间再看吧

好卖家，发货快，包装好，书不错，很好的教材，非常满意，好评。

不会的教科书

书还是挺不错的了，值得推荐给大家了。

一贯好评。非常不错的。下次继续这里购

图书正版，专业实用，外包装完好，送货速度快，非常好，赞！！！！

性价比高，性价比高，性价比高，送货快，质量有保障，没问题

有用，专业指导，正版。

这本书对我帮助很大，我觉得入门神器把，比什么创始人写的好多了

书很好，是正品，包装安全字体清晰，希望京东越来越好

很不错，快递很迅速，质量还可以

做项目用的参考书，感觉应该挺有用的。

此用户没有评论

速度很快，质量不错，可阅读理解

很不错书，内容丰富，解释详细。

京东自营一如既往的快，好评！

打开有塑料膜，确定是新的，内容还没有看

包装不错，还没看，准备好好学习一下。

还没看，给同学买的，希望能有帮助

不错哦.....

加油。

买来发现作用不是很大，只需要其中一小部分，数值计算方法多用不着全部看。就是书纸张有点差

额，这书里面没有教你怎么使用matlab的内容

快递速度很快 不过书的印刷质量太差 堪比盗版的印刷

书被折了，送货比较快

若是想寻扎大量的数值分析的案例，此书不足

用MATLAB实现数值计算方法，内容少，而价格贵。

很好

可以

不错

有二十多页没有印上内容，全是白纸，不过书还是不错的

比较好

很棒

备用

好

买一堆书，每个都评价很烦人的

之前多次借过这本书，一本蓝封面的，这次想自己买一本，发现机械工业出版社也出了一本，看看价格更便宜，就选了这本，不过这本是旧版的。同一本书两个出版社真不会有版权问题？

物流和发货都很快，很实惠！

给师弟买的，督促他赶快学

好吧好吧好吧好吧好吧

不错的商品，很好的购物体验！

很好，哈哈，信赖京东。

为了买这本书费了很大的劲，终于买到了

书是新书，祝给为学业有成

Matlab进阶书籍吧，初学不建议看

好东西

这本书的内容非常详尽，深入浅出，很适合入门

嗯嗯嗯不错

还行

还可以，不过书比较薄，！！！！

非常不错，很实用。有计划推介给朋友。物流也很给力！

帮别人买的

好书

内容挺好的，纸张质量也好

送货慢了点，内容勉勉强强吧

正在阅读中，正在阅读中

书质量不错 京东很给力

很不错，内容丰富，讲解全面

好好学习，天天向上¥

很好！

学习必备！

京东 就是给力！

本来是打算买来了解MATLAB的，发现这本书出来就是公式，心就凉了一半

还行吧，将就着用，反正便宜

六一儿童节给儿子买的，好

还没怎么看，，，，，

闹不错的东西，以后坚持用

还没看，以后一定用的上！

对于一些常用的算法都有详细的讲解，初级的看不懂的，数学不好的也看不懂的。

很快，很喜欢。送货速度也很快

很不错的书，值得购买。

HAOYONG好用！！！！！！

好好研读，查阅方便。

为美模准备，查阅很方便。

很满意

这本书比较难懂，得有一定的数学和计算机基础

matlab祖师之作，值得拥有，已收藏

东西很不错，值得您购买

还可以

很好很强大很好很强大

长度在5-200个字之间
填写您对此商品的使用心得，例如该商品或某功能为您带来的帮助，或使用过程中遇到的问题等。最多可输入200字

钢钢钢钢钢钢钢钢钢钢钢钢钢钢钢钢

编程很好用，，，，，

很好很好很好很好很好很好

好书~印刷质量很好，拿来收藏也不会很亏

京东服务非常好，帮我解决了问题真是很感激

很有用，对于数值计算，先收着

问什么必须要写10个字以上

经典作品，数值计算方面写得深入简出，很多问题的分析逐步展开，适合于学习。

送货快，很实用，质量好！

东西不错，最好的就是物流快。

是要找的书，有待学习

不错，用起来还不错，很好

挺不错的，推荐购买，是正版的。

好 是正版的 比较清晰。。。。

matlab入门学习！

MATLAB是matrix&laboratory两个词的组合，意为矩阵工厂（矩阵实验室）。是由美国mathworks公司发布的主要面对科学计算、可视化以及交互式程序设计的高科技计算环境。它将数值分析、矩阵计算、科学数据可视化以及非线性动态系统的建模和仿真等诸多强大功能集成在一个易于使用的视窗环境中，为科学研究、工程设计以及必须进行有效数值计算的众多科学领域提供了一种全面的解决方案，并在很大程度上摆脱了传统非交互式程序设计语言（如C、Fortran）的编辑模式，代表了当今国际科学计算软件的先进水平。

东西很不错哦，符合消费者的需求

东西很好，很不错，支持一下~~

好书 值得分享，推荐给大家

比较适合初学者，蛮不错的

是MATLAB经典书籍，买来慢慢看

不错的书，代买的啊，据说不错！

速度快，质量高！

不是很适合。。。。。。

MATLAB数值计算 可以

书有啥好说的，就是我要的那本，是正版

使用Matlab进行基本的数值实验室靠谱的

送货很快，质量也不错，十分满意！

good goods and high quality

还是不错的专业书，防雷专业可以看看

比想象的要薄。写的很经典。只用到了里面的一个章节的知识。

书不错，里面的例子也很贴近实用

书很好，送货很快，挺好的。

总体不错，真心不错的啦，看同学买了所以就买了

没有看，不评价了哈~

经典图书没啥说的。。。

凑合，质量一般般，不对内容进行过多评价

书中介绍matlab解决数值分析中的一些问题，本人没学数值分析，感觉书中数值分析原理方面知识介绍有点简略，应当参照一本数值分析课本来学习。

还没看，应该不错，，，

还行，但是感觉我用不上。

书不错，值得购买~~~~~

还可以~~~~~

很不错，经典书籍，很棒！！！！

好书，实例多，讲解清晰

配送速度非常好，包装完好

除了纸张质量稍差以外其他的都还好

要用人性来体恤孩子,而不是用神性来要求孩子。在控制孩子收看电视方面,作者认为正确的做法是,在他很想看的时候让他心安理得的去看,不要让孩子一边看电视一边觉得有负罪感。平时家里尽量少看电视以身作则,用行动来产生说服力而不是用语言。从孩子比较小的时候比如三岁起,就可以给他弄一个小本子专门记他做的好事。记的事情非常简单,一般几个字就象什么收好玩具,丢垃圾,每页都用红笔画一朵小红花。好处就是强化孩子的好的行为,让他以后不要忘了再做这些好事。

这本本子内容最好是能一直增加,但不用去记录他的考试成绩好。理由是我们的小学的期间最重要的是保护孩子对学习的兴趣,如果对分数过分的关注对排名斤斤计较可能会对学习兴趣消解。随着青春期的到来,孩子越来越...

哲学家佛洛姆说,人可以使自己适应奴役,但他是靠降低他的智力因素和道德素质来适应的;人自身能适应充满不信任和敌意的文化,但他对这种适应的反应是变得软弱和缺乏独创性;人自身能适应压抑的环境,人是很容易受到暗示的,包括成人在内。如果一个人总被别人暗示品行端正,善良友爱,他就会在这种气氛里渐渐生发出自我肯定的意识,他的品行就会朝着健康的方向发展;如果一个人总被别人暗示有某种问题,他就会在这方面不断的自我否定,逐渐丧失自信,向坏的方向滑去。

如果你在言语间不停地给孩子消极暗示,不仅破坏孩子内心的纯洁,还真可能扭曲他的品行。这本书从上午拿到翻开第一页开始到现在看了一半,这还是喔第一次真么坚持专注地看一本书,一边看一边把有感触的地方叠起来以后好反复回味,一边又反思自己在教育儿子上一些愚昧的做法。书后的评论写的很好:一直以为是孩子之间的差别,原来是母亲教育的差别,一个是教育孩子,一个是养活大而已。

看了这本书,最大的感触是让孩子多看课外书,培养孩子的兴趣,培养孩子的自尊自爱。感叹作者在照顾孩子身上费的精力和不断总...

到这本书,源于某个周末,央视12台的访谈节目。

拖着地,打扫房子时,听着这位妈妈的育儿经,让我耳目一新。京东商城图书频道提供丰富的图书产品,种类包括小说、文学、传记、艺术、少儿、经济、管理、生活等图书的网上销售,为您提供最佳的购书体验。网购上京东,省钱又放心!

于是记住了这本书名,记住了这位妈妈的名字。

依然是电子书,看了一部分,的确是本好书。于是网购,入手。细细品味。

自从可乐出生后,姐姐对于孩子的教育方面有很多想法看法,只是由于是婆婆帮忙带,似乎很多都不能按照自己想法来。

姐姐对我说,你这样跑开,以后带孩子会很辛苦。我知道辛苦,但是自己书中教会了当父母的很多事情,但是现在社会还有个很重要的因素就是隔代带孩子,这个是社会问题,社会压力大,竞争激烈,全职妈妈不是那么好当的,隔代带孩子总归有这样那样的缺憾,挺无奈的,但是我会尽力做好当母亲的责任教育的美妙境界----有心而无痕

作者诗意的教育,来自她胸有诗情的素养。简单的事,原来这样做可以很美。

简单的道理,原来这样说可以很美。

滤芯有保质期吗。。。。。。。。。

MATLAB数值计算,MATLAB数值计算

《司马彦字帖：三步练字法·7000通用字·钢笔楷书（描摹）（全新防伪版）》在潜心研究书法理论的基础上，结合十几年字帖推广的实践经验，司马彦先生使司马彦字帖实现了编写科学、结构合理。其所有出版的同步字帖系列均由人民教育出版社编审顾振彪先生审定。其出版的字帖写法涉及：拼音、笔顺、结构、书写指导、写字基础知识；

内容涉及：生字、组词、造句、近义词、反义词、课文片段、古诗词等众多板块。对于学生，既适合课后练习生字，又适合复习课堂知识；对于其它各界人士，既适合平时练习书法，又适合日常学习知识。

非常好非常好非常好非常好非常好非常好

书的内容很多，很可惜，打开包装后，书有破损

很好的一本书，值得买！学习学习！

书不错，学习用的工具书。送来的速度很快

对理解经典物理学有帮助

买东西，得少而又少，速度吗，不说了

这本书质量非常的不错，而且很有用

书很不错，挺好用的

这个书不错这个书不错这个书不错

非常好！！！！！！！！！！！！！！！！

不错的书！ 不错的书！

里面有比较多适合地球物理学参考的算法设计
值得从事地球物理勘探的人员参考和收藏

《MATLAB数值计算》是关于数值方法、MATLAB软件和工程计算的教材，着重介绍数学软件的熟练使用及其内在的高效率算法。主要内容包括：MATLAB介绍、线性方程组、插值、方程求根、最小二乘法、数值积分、常微分方程、傅里叶分析、随机数、特征值与奇异值、偏微分方程。《MATLAB数值计算》配备大量MATLAB例子源代码及习题，其中涉及密码学、Google网页分级、大气科学和图像处理等前沿问题，可以帮助读者快速掌握数学函数的正确使用及MATLAB编程技巧。Cleve B.Moler 是The MathWorks公司的主席和首席科学家。曾任密歇根大学、斯坦福大学和新墨西哥大学的数学系或计算机系教授。他在两个计算机硬件制造商Intel公司的Hypercube组织Ardent Computers公司工作了五年。他的主要专业兴趣在于数值分析和科学计算。他是MATLAB软件的创始者，也是著名的矩阵计算软件包LINPACK和EISPACK的作者之一，已撰写了三本有关数值方法的教材。同时，他在SIAM(美国工业与应用数学学会)历任期刊编辑、委员会成员和副总裁，并从1996年开始担任理事会成员。

多读书，读好书。
读书，似乎是一件苦差事，不然，为什么有人头悬梁，锥刺股呢？读书似乎又是一件快乐的事，否则，为什么有人可以不吃不喝，不睡觉，却不可以不读书呢？
有人说，读书好，书中有黄金屋，有颜如玉，有千钟粟，有车如簇。看，有权有势又有钱，更有一位“颜如玉”来“红袖添香夜读书”。你说，读书好不好？诚然，名利声色确实吸引了不少沽名钓誉之徒。但除此之外，读书一定还有别的什么魔力，吸引着那些虽然清贫却孜孜不倦地追求真理的莘莘学子吧？
我爱读书，既不是为了“黄金屋”，也不希望有“颜如玉”，只是从实践中体会到读书的无穷乐趣。
首先，读书的一大乐趣在于随心所欲。主人是你，是你去读书，而是书来管你。试想，一个大书架，塞满了书，古今中外，天文地理、侦探、言情、武侠……看哪一种都可以，不着急。而它们对你，是招之即来，挥之即去的。那么多古圣先贤，在静默地等着你，为你述说他们的思想。你可以向孙子请教兵法，跟海明威谈斗牛，还可以跟司马迁谈天下大事——总之，当家的是你。慢慢的，你会觉得，世界如此之大，生活如此之多彩，大自然如此奥妙无穷，仿佛所有的知识画卷在你的脑海中一一展现。而你也已超然物外地掌握着历史。久而久之，这种“前无古人，后无来者”的感觉愈演愈烈。不变为“书痴”者鲜矣。
书趣之二，在于可以大发议论。凡着书立说者，必为一时之俊才。虽是俊才，有时也会有疏漏，而这疏漏偏偏被你看出来了，你高兴不高兴？杜甫《饮中八仙歌》中有句“天子呼来不上船，自称臣是酒中仙。”这句是写李白的。但你想，如果把“臣”字写成“爷”字，不是更好地表达他的酩酊大醉之态么？一时间意得志满，好像杜甫都要来拜你为“一字师”。大发议论，使你与作者有并驾之感，精神上快乐无比。
书趣之三，当你为一个问题绞尽脑汁百思而不得其解的时候，又或是当你对于某一个问题小有心得时，打开一本书，发现已有人对这个问题做出了充分的论述。正好搔到你的痒

处，正中下怀，喜乐不禁。于是一切都已明了，一切付出的辛劳都有了回报。这种柳暗花明又一村的感觉是什么也换不去的。

书趣之四，当你看了一本好书，被它的内容所征服，在你与朋友交流时侃侃而谈，书中的妙语一句句往外跳。朋友们瞪着钦羡的目光：“士别三日，可得刮目相看啊！”只有你知道，这是看了书的缘故。小小的虚荣心再次被满足。读书好不好？

书趣之五。在于藏书，鉴于大家都是中学生，没什么钱。这点，不谈也罢。

历数了这么多书的好处，那么你是不是觉得手痒痒，想翻开一本瞧瞧呢？书有很多种，有的要正襟危坐地钻研，有的只是一种消遣，还有一些会把人诱进死胡同里，再也出不来的。既然我们读书不是为了把书当作敲门砖去扣开那名利之门，那么，我们就应该去读好书，读那些不光是为了消遣，更能提高我们的书。比如说《唐诗三百首》，这是我国传统文化的精华，又再比如《三国演义》，日本人从中学到了企业管理，用人之道，我们能学到什么？再比如《沙翁戏剧集》从中又能领会多少道理呢？不光只看纯文学作品，还应看看人物传记之类的，看看别人是怎样为了理想不屈不挠地奋斗至成功的。

培根说，“读史使人明智，读诗使人聪慧，演算使人精密，哲理使人深刻，伦理学使人有修养，逻辑修辞使人善辨。”总之，读书能造就一个人，也能毁掉一个人，但不读书，肯定是百害而无一利——让我们都来读书，读好书吧！

很实用的matlab算例，可以学习

挺好的，能用。看上去也很好看，希望内容能有收获吧

没看到自己想知道的内容，有点可惜

商品还可以商品还可以

书还不错，物流很快，推荐。

很经典的书,质量也不错...

欢迎您对商品进行评价，通过审核后将有积分奖励。服务、配送等建议请在满意度评价提出

翻译的很到位，讲解上能按照正常的中文，很好理解。

[美]莫勒（.）而优雅却可以通过后天的努力来达成优雅不是30女人的专利也不是名门望族女子的专利而是每个女人一生的功课每个女人都有过优雅生活的能力数值计算如果上帝没有给你美貌那何不努力做到优雅来超越美貌呢如果你已经幸运地拥有美貌那何不用优雅来超越时光让这美貌历久弥新呢说到优雅再没有比法国数值计算适合作为高年级本科生或研究生的教材，也可供相关科研人员参考。女人尤其是巴黎女人更有资格诠释的而只有深谙法式优雅之道的中国女人数值计算是关于数值方法、软件和工程计算的教材，着重介绍数学软件的熟练使用及其内在的高效率算法。主要内容包括介绍、线性方程组、插值、方程求根、最小二乘法、数值积分、常微分方程、傅里叶分析、随机数、特征值与奇异值、偏微分方程。数值计算配备大量例子源代码及习题，其中涉及密码学、网页分级、大气科学和图像处理等前沿问题，可以帮助读者快速掌握数学函数的正确使用及编程技巧。更懂中国女人的内心需求石楠曾在巴黎待过很长一段时间前前后后有八年之久所以对法国女人的时尚装扮以及为人处世之道了解得甚为透彻如果你像我一样看过石楠出国之前的照片那么石楠站在你面前的时候你一定认不出她来完全变了一个人——从略带些婴儿肥的青涩少女一下子蜕变成了一位装扮得体谈吐风趣顾盼生姿的优雅熟女时间的原因固然存在但也不能否认漫长的法国生活对她的影响有多深远从外在到人生观幸福观希望每一个看到这本书的人都能通过这本小书一步一步从内到外走向优雅并从此改变自己枯燥乏味一成不变的生活拥抱完美幸福的人生。优雅的女人永远不会老法式优雅的真谛就是优雅唯一一种一种可以超越容貌超越身份超越年龄的东西数值计算你的人生一眼望得到尽头吗人生如戏全靠演技你也可以做实力派如何搭建蜘蛛网似的人脉你的就是我的进退沉浮解读最高超的社交心理学你会等没人爱你时才想到去改变吗不要哭泣给你一台时光机你就是最闪耀的奥斯卡影后数值计算适合作为高年级本科生或研究生的教材，也可供相关科研人员参考。我策划这本书已经很久但是由于我和郑会日在写作手法等诸多方面存有很大差异一度产生了放弃的念头恰在此时有一个就像命运安排似地出现在我的面前她就是作家任贤真是她把我和郑会日这两个如同白天与黑夜一样迥异的人导演成完美的一天所以我想说这本书的著者是三人.是任贤真作家把我和郑会日的故事完好地融入这样读书才会成功这部书里.在此向她表示衷心地感谢.我真心企盼在你的人生中也能找到读书产生的奇迹我不乖所以活得更精彩仅有一次的青春该怎样过教你疯狂败家精引领世界的秘诀时尚真的有潜规则吗品味决定命运风格才是最的态度对于女人的造型男人都在想什么不动声色地投其所好才是聪明的选择没有男朋

我看了这本书籍很好，有不错的感想。认真学习了这本书，给我几个感受

①多向互动，形式多样.互动的课堂，一定的活动的课堂，生活的课堂。互动的条件：平等、自由、宽松、和谐。互动的类型师生互动、生生互动、小组互动、文本互动、习题互动、评价互动。互动的形式：问题质疑、成果展示、心得交流、小组讨论、合作学习、疑难解析、观点验证、问题综述。

②民主平等是指在学术面前人人平等，在知识面前人人平等。不因家庭背景、地区差异而歧视，不因成绩落后、学习困难遭冷落。民主的核心是遵照大多数人的意志而行事，教学民主的核心就是发展、提高多数人。可是总有人把眼睛盯在几个尖子学生身上，有意无意地忽视多数学生的存在。“抓两头带中间”就是典型的做法。但结果往往是抓“两头”变成抓“一头”，“带中间”变成“丢中间”。教学民主最好的体现是以能者为师，教学相长。信息时代的特征，能者未必一定是教师，未必一定是“好”学生。在特定领域，特定环节上，有兴趣占有知识高地的学生可以为同学“师”，甚至为教师“师”。在教学中发现不足，补充知识、改善教法、提高效益，亦可谓“教学相长”。

③我们的教师为了控制课堂，总担心秩序失控而严格纪律，导致紧张有余而轻松不足。轻松的氛围，使学生没有思想顾忌，没有思想负担，提问可以自由发言，讨论可以畅所欲言，回答不用担心受怕，辩论不用针锋相对。同学们的任何猜想、幻想、设想都受到尊重、都尽可能让他们自己做解释，在聆听中交流想法、沟通中达成共识。

④关系和谐，才能有轻松愉快；关系融洽，才能够民主平等。生生和谐、师生和谐、环境和谐、氛围和谐，都需要教师的大度、风度与气度。与同行斤斤计较，对学生寸步不让，艰难有和谐的课堂。和谐的关键在于善待“差生”，宽容“差生”。

⑤教学生抓重点.教学难免有意外，课堂难免有突变，应对教学意外、课堂突变的本领，就是我们通常说的驾驭课堂、驾驭学生的能力。对教师来说，让意外干扰教学、影响教学是无能，把意外变成生成，促进教学、改进教学是艺术。生成相对于教学预设而言，分有意生成、无意生成两种类型；问题生成、疑问生成、答案生成、灵感生成、思维生成、模式生成六种形式。生成的重点在问题生成、灵感生成。教学机智显亮点.随机应变的才智与机敏，最能赢得学生钦佩和行赞叹的亮点。教学机智的类型分为教师教的机智、学生学的机智，师生互动的机智，学生探究的机智。机智常常表现在应对质疑的解答，面对难题的措施，发现问题的敏锐，解决问题的灵活。

教育智慧求妙点.从知识到能力，从情感到智慧，教育逐步进入它的最佳境界。教育智慧表现为对教育本质的要求，对教育规律的把握，对教学艺术的领悟，对教学特色的追求。

工具书还是要备一本的

很好的书，很不错的软件

是看到了数值方法才买的。matlab编写者写的书，质量绝对可以保证。印刷不错，发货速度也快，挺好

MATLAB非常强大，特别是在数值计算方面，美中不足的，在图形方面的内容少了些。总体很好的一本书。

必备的工具书啦，手头得有一本

书的质量不错，很满意。

反正我在也不会来这家了店家也联系不到申请退货照常发货~~~=====反正我很不满。我木有收到货，钱也成支付。钱不要了，最多下次不来了。教训而已。也欺骗买家。

不错不错，经典的教材。还是大学时就想买了。一直没买。这次终于在看到了，买了。
内容简介《MATLAB数值计算》是关于数值方法、MATLAB软件和工程计算的教材，着重介绍数学软件的熟练使用及其内在的高效率算法。主要内容包括：MATLAB介绍、线性方程组、插值、方程求根、最小二乘法、数值积分、常微分方程、傅里叶分析、随机数、特征值与奇异值、偏微分方程。《MATLAB数值计算》配备大量MATLAB例子源代码及习题，其中涉及密码学、Google网页分级、大气科学和图像处理等前沿问题，可以帮助读者快速掌握数学函数的正确使用及MATLAB编程技巧。作者简介 Cleve B.Moler 是The MathWorks公司的主席和首席科学家。曾任密歇根大学、斯坦福大学和新墨西哥大学的数学系或计算机系教授。他在两个计算机硬件制造商Intel公司的Hypercube组织Ardent Computers公司工作了五年。他的主要专业兴趣在于数值分析和科学计算。他是MATLAB软件的创始者，也是著名的矩阵计算软件包LINPACK和EISPACK的作者之一，已撰写了三本有关数值方法的教材。同时，他在SIAM（美国工业与应用数学学会）历任期刊编辑、委员会成员和副总裁，并从1996年开始担任理事会成员。目录出版者的话专家指导委员会译者 序前言第1章 MATLAB介绍1. 1 黄金分割比1. 2 斐波那契数1. 3 分形1. 4 幻方1. 5 密码系统1. 6 3n+1序列1. 7 浮点算术1. 8 更多阅读资料习题第2章 线性方程组2. 1 求解线性方程组2. 2 MATLAB反斜线符号算符2. 3 一个3×3例子2. 4 排列和三角形矩阵2. 5 LU分解2. 6 为什么必须选主元2. 7 lutz, bsx, lgu2. 8 舍入误差的影响2. 9 范数和条件数2. 10 稀疏矩阵和带状矩阵2. 11 PageRank和马尔可夫链2. 12 更多阅读资料习题第3章 插值3. 1 插值多项式3. 2 分段线性插值3. 3 分段三次埃米特插值3. 4 保形分段三次插值3. 5 三次样条3. 6 pchip, spline3. 7 interp3. 8 更多阅读资料习题第4章 方程求根4. 1 二分法4. 2 牛顿法4. 3 一个不正常的例子4. 4 割线法4. 5 逆二次插值4. 6 Zeroin算法4. 7 fzero, fzero2, fzero34. 8 更多阅读资料习题第5章 最小二乘法5. 1 模型和曲线拟合5. 2 范数5. 3 census5. 4 Householder反射5. 5 QR分解5. 6 伪逆5. 7 不满秩5. 8 可分离最小二乘法5. 9 更多阅读资料习题第6章 数值积分6. 1 自适应数值积分6. 2 基本的数值积分公式6. 3 quad, quadl6. 4 指定被积函数6. 5 性能6. 6 积分离散数据6. 7 更多阅读资料习题第7章 常微分方程7. 1 微分方程求积7. 2 方程体系7. 3 线性化的微分方程7. 4 单步法7. 5 BS23算法7. 6 ode23, ode457. 7 实例7. 8 洛伦茨吸引子7. 9 刚性7. 10 事件7. 11 多步法7. 12 MATLABODE求解程序7. 13 误差7. 14 性能7. 15 更多阅读资料习题最后这书是200-80时买的，划算！

内容很详细内容很详细

[MATLAB数值计算_下载链接1](#)

书评

[MATLAB数值计算_下载链接1](#)