

数学物理方法（第3版）



[数学物理方法（第3版）_下载链接1](#)

著者:姚端正，梁家宝 著

[数学物理方法（第3版）_下载链接1](#)

标签

评论

速度奇慢，比原本还慢一天，搞得我上课没书，京东这是怎么了

还可以吧，价格稍贵。

获奖的书就是看起来舒服。包装质量也很不错

武汉的数学物理方法教材，爱课程上有全程精品教学录像，编者也是国家级教学名师，内容非常赞

吼难啊，但是书吼吼哇

希望有所帮助。希望有所帮助。

不深但比较全，唯一优势同人出了一本习题指导。

很好很方便，很好很方便

好评，书本没有什么问题

学习用书，是正版的

好书一本，逻辑很清晰

这本数学物理方法一般吧。不过有光盘学习方便

正版图书，不错不错

书很好！！！！真的很好！！！！

从序言看，姚端正老师相当谦逊，书很不错，印刷不好，科学出版社的印刷没高教社的好。

主略得当，重点突出，具有很强的实用性。

很不错的参考书！

纸质不错 内容也好看

老师要的指导教材，质量可以 没什么可说的

很好，买吧，就是蛮难?物理系的妹子伤不起

很不错，看着很舒服，用起来比较顺手，还会买的。

购买图书，京东首先，送货很快，谢谢！

书不错，质量很好，内容也比较全面。

孩子喜欢看的书很好的书

挺快的，还不错。

产品描述相符，值得购买。

好！！！！！！！！！！

书的质量很好，写的也还不错

是正版书，很好，，，，，

不错不错！！！！！！！！

不错。授与五星

挺好哒。应该是正版的

很好的一本书，大力推荐

很不错，对学习这块东西能有很大的帮助

看了几章。很简明的书，象我这么外行的，也基本明白。有每章的小结，方便查阅。有练习题，有最终答案。

士人读书，第一要有志，第二要有识，第三要有恒。有志，则断不甘为下流。有识，则知学问无尽，不敢以一得自足；如河伯之观海，如井蛙之窥天，皆无见识也。有恒，则断无不成之事。此三者缺一不可。

是正版，送货快

。这个就这样吧

很实用的一本书!内容全面!

书很新，快递很快，很好。。。。

让顾客很满意，及时发货。

不错，，，，，，，，，，。

速度很快 很好的 速度很快 很好的 速度很快 很好的

兄弟说比学校发的便宜多了，学校是一毛不少，还送光盘，还是比较满意的！

主要是速度快吧，折扣跟学校买的差不多

喜欢，看了一些，还不错！

不错喔 感觉 下次再来

值得拥有！！！！ 非常喜欢！！！！

正是我要东东，很早以前学的东西，现在想拾起来还真不容易啊

姚老师的书，两个字，“经典”四个字，“非常经典”！

经典必备书籍，学习光学的谁人不知，京东半价时买的！很好！

专业所需，几本必备数学书之一。

同学推荐的书，很不错，值得一看。

作为教材的有益补充还是不错的。

不错，就是有点脏，没问题，很喜欢！

考研要用的教材，编的不错

不错，正版

好哈学习，天天向上，回归田园

时代复分的发生过撒旦法

很好很不错啊

各部分讲述比较清晰，内容和国内教材相比还算不错

想跟课本一期配套的学习指导一起买的，但是没货。书籍还是有一定难度的，建议初学者找一本相对容易些的下手。

书的内容还蛮不错的，推荐购买！

送给朋友的，没有看过，朋友说，是一个一个小故事。。。

考研用书，你懂的。。

此版内容简明 条例清晰 很适合当教材

对于学物理的人来说，数学物理方法必不可少，这本书就相当实用了，配合教材一起看，可以加深理解。

这本书 条例很清晰 题型很广泛 题也很多 而且还有知识点总结 很好

很很好好

很好的书，送货速度快

还不错。很大的一本书！

送货很快，东西不错，就是申通，。。。

很是不错的书，适合物理系的新生自学

挺好滴，便宜，速度又快，质量也很好

是数学物理方法学习最好的辅导书了

虽然出了很久了，但书还是很好

很喜欢，送货太慢！！！！

比较不错的，例题很多，很适合自学的。。。

买过，很好，又买了好几本

今天刚刚拿到书，这本...姚端正1.姚端正，...梁家宝1.梁家宝写的数学物理方法（第3版）（附光盘1张）很不错，数学物理方法(第3版)第一版荣获国家教委优秀教材二等奖数学物理方法(第3版)第二版荣获教育部科技进步二等奖数学物理方法(第3版)是普通高等教育十一五国家级规划教材，也是国家精品课程配套教材，由作者在总结多年教学经验的基础上编写而成。数学物理方法(第3版)本着去粗取精、更新拓宽的思想科学地组织内容。全书突出物理背景、前景和物理意义，密切结合物理实例，特别注重与后续课的联系，并增加了传统教材中没有的非线性方程和小波变换等内容。全书分为复变函数论（第一篇）、数理方程（第二篇）和特殊函数第三篇）三个部分，在每章后都有小结，每小节都附有习题，以加深和扩大知识的深度和广度，培养学生分析问题、解决问题的能力。数学物理方法(第3版)可作为高等院校物理专业本科生的教材，也可供相关专业的研究生、教师 and 科技人员参考使用。浮生却似冰底水，日夜东流人不船，不知不觉，本人的拙作数学物理方法一书已历经了20多年的使用历程.从讲义到问世，到再版从荣获国家教委优秀教材二等奖，到荣获教育部科技进步二等奖，再到入选为普通高等教育十一五国家级规划教材这一路过来，作为一个普通教师，本人心存太多的感慨和感激！我感谢李中辅教授、路见可教授和黄念宁教授在本书编写、修改过程中所作的有益讨论和指教我感谢保宗悌教授、梁昆淼教授、陆全康教授对本书的悉心评审、评阅，特别是老前辈梁昆淼教授为第二版所写的序我感谢广大读者尤其是使用本书的教师、学生对本书的厚爱我感谢武汉大学教务部历年来对教学工作的重视、扶持我也感谢科学社的昌盛编辑和窦京涛编辑为第三版的所付出的辛勤劳动，在第三版即将问世之际，我还要特别感谢金准智教授和熊贵光教授长期以来对本人工作的支持和帮助！我深知，没有大家的帮助和支持，本书不可能一步步地走到今天。众所周知，数学物理方法是物理类专业的重要基础课，也是一门公认的难教、难学的理论课程.如何将难教、难学的课程变为易教、易学的课程，如何使数学物理方法教材的内容能适应21世纪科技发展的需要，这便是本人编写本书的主要宗旨.为此，第三版对第二版的内容大致作了如下更改1.将全书的内容编排进行了调整，取消了原书的第四篇，而将其内容作为非线性方程、积分方程各一章并入第二篇，全书共含复变函数论、数学物理方程和特殊函数三篇，且为查找方便起见，将全书的16章不分篇地统一排序。2.受篇幅限制，删去了第二版中的部分章节，将其部分内容并入适当的章节或相关章节的习题中.如，删去了原书第二篇第二章行波法中的2.2节反射波

感觉纸张一般啊……，真的很一般啊……

京东评论很垃圾。本套教材的特点是：①取材新颖。作者十分重视最新实验数据对理论物理学概念发展和深化的重要作用，不断引入大量新的材料扩充其内容。②内容叙述简明。清晰、易懂，数学推导详尽。③每卷中都输入了数以百计的例题和习题，并均给出了详细的解答。这在当前物理学的大量出版物中是极为难得的，它能帮助和辅导学生把理论物理学的概念与方法应用于解决物理学家感兴趣的实验问题。④书中每章后附有与本章内容有关的科学家传略。

这套风格一致、符号统一、前后连贯、内容全面的教材，不仅对理论物理专业的大学生、教师本书是Walter

Thirring的早期两卷分子和原子量子力学和大系统量子力学的结合，是Walter Thirring的著名数学物理系列教材的第3，4卷的新版本。现在的这个版本已经很成熟，也很经典，重点突出，清晰易懂。可以作为高年级本科生以及本科生教材，也是一本很好的科研和教师参考书。全书内容分两部分。第1部分主要讲述量子力学，特别是其在散射理论、原子以及分子中的应用。第2部分深入研究量子统计力学对基本概念的检验，例如熵、遍历性以及热动力函数等。本书的起点低，完全是建立在基本概念的基础上。数学的工具主要是运用泛函分析，例如，Hilbert空间上的有界算子、无界算子、算子代数等。这也为检验实验中的数字数据提供了正确的工具。作为一本教科书，作者很注重使其易读易懂和富于启发性，公式的推导和例题的分析尽可能地详尽。每一章都给出了几个习题，它们的总量虽然不大，但每个题目都经过了精心挑选，使其对深入理解课程内容和应用其解决实际问题有实质性的帮助。

读者对象：适用于物理方向的本科生、研究生、教师以及相关的研究人员。

目次：（一）分子和原子的量子力学：引论；量子力学的数学公式；量子动力学；原子系统；（二）大系统量子力学：多粒子系统；热静力学；热动力学；物理系统。、研究生及研究人员是难得的好书，对广大爱好理论物理学的各方面人士也有很好的参考价值。

经典~~~~~

好

○

[illegible]

强烈要求京东公司让客户自己选择快递公司，野蛮的申

通快递让我感觉很不爽，而且每个地区都有优秀的快递，希望京东不要因为快递这种小事影响到你们的生意，要知道广大网民还有卓越网和当当，当可以选择。

每个月都来京东买几本书。质量好。

如果人的一生能与书结成莫逆之交，可谓不枉来世上一遭。我正是沿着书的阶梯，一步步走向人生的山峰。

记得小时候的我在别人眼里是个“野丫头”，时常跟哥哥、弟弟玩个天昏地黑，次次考试不及格，惹得爸妈生气，老师叹气。后来我家搬到图书馆，哥哥上中学了，无聊的我开始打量起身边这个偌大的书库了。一个星期天，妈妈把我带进了阅览室，带着新奇，我拿起一本书，很快我被吸引住了。从此我开始在书的“百乐园”遨游。小小的我开始改变了，幼小的心灵受到了震动。看到旧社会的小孩受尽折磨，而自己生活一个多么幸福的世界里，为什么常常惹大人生气，不好

好读书呢？我开始文静了，成绩也在稳步上升。

1984年的一天是一个非常令我激动的日子。我参加了“全省读书活动演讲赛”。那次我结识了许许多多的新朋友，听到了他们振振有词的演讲。我有些惭愧。他们一个个成绩优秀，而我？我发誓努力向他们学习。

那次演讲比赛也壮大了我胆量，使我能在众多的人面前从容表达，这对我以后的工作、学习都有很大的帮助。

1987年，我参加了全省“点燃理想之火”读书大奖赛。“理想”，对于一个刚刚跨入中学大门的我还是一个缥缈的词。幼稚的我便认为就是说自己长大了想干什么。那时全国特级教师邱寒光老师教我的语文，还当班主任。她是悉心教育

使我对老师产生了崇敬之情，便日夜梦想自己能成为一名光荣的人民教师让自己“桃李满天下”。于是我的那篇演讲稿便赫然地写上了“我的理想是当一名人民教师”，也引用上了那一句至理名言“老师是人类灵魂的工程师”。那时的我以为别人也不一定想当教师，谁料演讲台上进出了许许多多的“科学家”、“音乐家”等，哦，原来还有这么多理想，我明白了：理想，不管是什么，它都是人生的指路灯，只要是为国为人民有利的，我们应通过自己的努力去实现。而且我们应尽最大的努力去发光，发热。有了正确的理想，读书有了动力。记得初三那年段考，我一下子从十几名跃居全班第三名，后来我又参加了89年的“做雷锋式的少年”读书大奖赛，读了大量关于“雷锋”动人事迹的书。我开始处处关心、帮助别人，热爱集体。当上班里的小干部后，我带领同学学习，得到了老师的赞扬，工作尽职尽责。成绩一直在班里名列前茅。

后来我以优异的成绩跨进了临湘一中高中部，学校里掀起思想教育高潮，号召学生成为德智体全面发展的合格人才，……紧接着学校里又举办了“做党的好孩子”读书活动和“热爱社会主义”读书读报活动，并且县里还专门围绕着两个题目进行演讲比赛。我的思想开始成熟，开始认识养育了自己几十年而自己还迷惑的祖国。我在高中部又被评为了岳阳市“三好学生”。并担任了学生会的学习部长。

书是旗帜，人生是旗手，即能把人生领入歧途，使你饮恨终生，亦能使人生辉煌，无限幸运。我就是在书的指引下，一步步成熟。处于高三的我，正迎接人生的挑战，今后我将更加广览群书，让自己的一生始终沿着一条正确的路行进。

书很好，我已经快速读一遍了

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！对于有钱人来说，他们不在乎东西值多少钱，和女朋友在一起他们注重的是心上人的开心，和领在一起，他们在乎的是给领买些高贵的东西，指望着自己有机会高升，和小三在一起，我就不多说了，对于我们农村的孩子来说，我们希望物美价廉，不是我们想买盗版货，不是我们爱到批发部去买，也不是我们爱和小贩斤斤计较，是我们微薄的收

入难以支付。总的来说购物本身是一个开心的过程，从中我们利用自己的劳动购买自己需要的东西。京东商城的东西太便宜了，所以我来买了。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。那时我故作老成，总爱用蘸水钢笔写信写文章，那个美好的装逼时代啊，一去不复返了，可太值得回忆了，连空气里都弥漫着蓝色钢笔水味，还有老主任抽的普通香烟味。在那个出版社，我就是这么装逼着，埋头于自己的这些文学情调里，似乎对周围的一切充耳不闻。所以等人家都把房子分完了，才发现我榜上无名，才想起提着暖壶去砸领导的门，那个暖壶的作用相当于这两天波士顿恐怖分子搞爆炸的高压锅。好了，现在给大家介绍两本好书：被美国学界誉为“思想巨匠”和“最具前瞻性的管理思想家”的史蒂芬·柯维博士，他的集大成之作《高效能人士的七个习惯》已成为中国企事业单位和政府机关必备的最经典、最著名的一部培训教材；在美国乃至全世界，史蒂芬·柯维的思想和成就，与拿破仑·希尔、戴尔·卡耐基比肩。《高效能人士的7个习惯（20周年纪念版）》在每一章最后增加了一个“付诸行动”版块，精选柯维培训课程中的实践训练习题，以帮助读者加深对“七个习惯”的理解和掌握，使“七个习惯”成为属于每个人自己的行动指南，价值堪比18000元的柯维现场培训课。史蒂芬·柯维被美国《时代周刊》评为“20世纪影响美国历史进程的25位人物”之一，他是前总统克林顿倚重的顾问，《财富》杂志100强中的90%和500强中的75%的企业是他的直接受教者，AT&T、通用电子、全禄、可口可乐等大公司的高级主管都是他的学生，李开复等中国顶尖的企业家和管理者也深受其思想的启发。每年，来自全球的个人、家庭、企业、教育界及政府领导者的受教生更是高达百万人之多。东东枪和地下天鹅绒是两位在博客、微博、专栏里都非常受读者喜爱的作家，两人思维跳跃，观点奇特新颖，对待感情，他们也细细琢磨，也插科打诨。同在滚滚红尘中摸爬滚打，两位勇士将他们对两性情感的所感所悟一一精彩呈现，得此《鸳鸯谱》，闪着智慧幽默的光。鸳鸯谱，靠谱。

《解析几何》突出几何思想的教育，强调形与数的结合；方法上强调解析法和综合法并重；内容编排上采用“实例—理论—应用”的方式，具体易懂；内容选取上兼顾各类高校的教学情况，具有广泛的适用性。《解析几何》表达通顺，说理严谨，阐述深入浅出。因此，《解析几何》是一本颇具特色、为广大高校欢迎的解析几何课程教材。《解析几何》可作为综合性大学和师范类大学数学系、物理系等相关学科的教材，对于那些对几何学有兴趣的大学生和其他读者也是一本适宜的课外读物或参考书。《解析几何》突出几何思想的教育，强调形与数的结合；方法上强调解析法和综合法并重；内容编排上采用“实例—理论—应用”的方式，具体易懂；内容选取上兼顾各类高校的教学情况，具有广泛的适用性。《解析几何》表达通顺，说理严谨，阐述深入浅出。因此，《解析几何》是一本颇具特色、为广大高校欢迎的解析几何课程教材。《解析几何》可作为综合性大学和师范类大学数学系、物理系等相关学科的教材，对于那些对几何学有兴趣的大学生和其他读者也是一本适宜的课外读物或参考书。《解析几何》突出几何思想的教育，强调形与数的结合；方法上强调解析法和综合法并重；内容编排上采用“实例—理论—应用”的方式，具体易懂；内容选取上兼顾各类高校的教学情况，具有广泛的适用性。《解析几何》表达通顺，说理严谨，阐述深入浅出。因此，《解析几何》是一本颇具特色、为广大高校欢迎的解析几何课程教材。《解析几何》可作为综合性大学和师范类大学数学系、物理系

等相关学科的教材，对于那些对几何学有兴趣的大学生和其他读者也是一本适宜的课外读物或参考书。《解析几何》突出几何思想的教育，强调形与数的结合；方法上强调解析法和综合法并重；内容编排上采用“实例—理论—应用”的方式，具体易懂；内容选取上兼顾各类高校的教学情况，具有广泛的适用性。《解析几何》表达通顺，说理严谨，阐述深入浅出。因此，《解析几何》是一本颇具特色、为广大高校欢迎的解析几何课程教材。《解析几何》可作为综合性大学和师范类大学数学系、物理《解析几何》突出几何思想的教育，强调形与数的结合；方法上强调解析法和综合法并重；内容编排上采用“实例—理论—应用”的方式，具体易懂；内容选取上兼顾各类高校的教学情况，具有广泛的适用性。《解析几何》表达通顺，说理严谨，阐述深入浅出。因此，《解析几何》是一本颇具特色、为广大高校欢迎的解析几何课程教材。《解析几何》可作为综合性大学和师范类大学数学系、物理系等相关学科的教材，对于那些对几何学有兴趣的大学生和其他读者也是一本适宜的课外读物或参考书。《解析几何》突出几何思想的教育，强调形与数的结合；方法上强调解析法和综合法并重；内容编排上采用“实例—理论—应用”的方式，具体易懂；内容选取上兼顾各类高校的教学情况，具有广泛的适用性。《解析几何》表达通顺，说理严谨，阐述深入浅出。因此，《解析几何》是一本颇具特色、为广大高校欢迎的解析几何课程教材。《解析几何》可作为综合性大学和师范类大学数学系、物理系等相关学科的教材，对于那些对几何学有兴趣的大学生和其他读者也是一本适宜的课外读物或参考书。《解析几何》突出几何思想的教育，强调形与数的结合；方法上强调解析法和综合法并重；内容编排上采用“实例—理论—应用”的方式，具体易懂；内容选取上兼顾各类高校的教学情况，具有广泛的适用性。《解析几何》表达通顺，说理严谨，阐述深入浅出。因此，《解析几何》是一本颇具特色、为广大高校欢迎的解析几何课程教材。《解析几何》可作为综合性大学和师范类大学数学系、物理系等相关学科的教材，对于那些对几何学有兴趣的大学生和其他读者也是一本适宜的课外读物或参考书。系等相关学科的教材，对于那些对几何学有兴趣的大学生和其他读者也是一本适宜的课外读物或参考书。

[illegible]

数学物理方法（第3版）_下载链接1_

书评

[数学物理方法（第3版）_下载链接1](#)