

数学分析教程（下册）



[数学分析教程（下册）_下载链接1_](#)

著者:常庚哲，史济怀 编

[数学分析教程（下册）_下载链接1_](#)

标签

评论

配合史济怀老师的教学视频，非常不错。

听课才想到要买的教科书。

还没看，还好吧，先评价下。

速度质量没的说，就是包装太差，书角都翘起来了

这个一定要结合视频来看，史济怀老师的讲授那是很有力量的

东西挺好的，是正版。只是这本书的第三版已经出来了。

非常好 物流也很快 一直信赖京东

帮孩子买的，经典教材，是正版。

经典的教材资料

好东西，值得推荐！！！！

很好的书，可惜习题没答案

书很好，希望能好好学习

正版图书，好评。

半途转入数学院，为了跟班买的，还买了谢惠民史济怀等等，五人组都有

科大史济怀教授的课程，很经典的。快递也快

有收获，不错的一本书，很有帮助了。书,是人类的另一种食粮。博览群书,自然能陶冶情操,开拓视野,增长知识。读书的方法很多。古人曰:“读书破万卷,下笔如有神”。“破”乃“剖析之意”,就是要把书读懂、读透,读懂了读透了,又读的“博”了,才会“下笔如有神”。

普通高等教育“十五”国家级规划教材:数学分析教程(上册)
“数学分析”究竟应该包括哪些内容,从西方和东欧各国名为《数学分析》的书籍来看,一直没有十分明确的定义,但是在我国,它作为大学教学系的一门课程的名称,通常包含一元和多元微分学和积分学,以及与之相关的内容。从它的地位和作用,从所占用的学时数来看,说它是数学系最重要的基础课,是当之无愧的。
微积分已有三百多年的历史,经过跨越好几个世纪的数学巨匠们的精雕细琢,千锤百炼,已经形成了一个完整的、精密的庞大知识宝库。随着时代的进步和科学技术的发展,传统数学分析教材的内容显得比较陈旧,只有极少数的几处(例如Bernstein多项式)涉及20世纪初的发现。从21世纪的今天来看,这种反差更加强烈,改革数学分析教材的必要性日益显露出来了。在有些新出版的数学分析教科书中,引入了拓扑空间、微分流形,这是朝“现代化”方向走的一种试验。我们的想法则是在保持原有理论水平的基础上,着重于加强数学分析同现代应用数学的其他分支学科的联系。这样做既不会加重学生的负担,又不会挤占后续课程的时间。我们认为,任何积极的改革,都不应该触动其中最基础的理论部分。回顾20世纪50年代和70年代以抛弃这些基本理论为特色的教学改革都未能坚持下来的历史,使我们变得聪明起来,不再干那种蠢事。
何琛、史济怀、徐森林三位教授所著的《数学分析》(共三册)一书,由高等教育出版社于1985年公开出版。其实,该书早在1985年以前,就以讲义的形式作为中国科学技术大学数学系、少年班和教改试点班的教材。至今,这套教材已经为中国科学技术大学的数学教学起过重要的作用,在全国同类教材中也产生了积极的影响。
本书正是以上述《数学分析》一书为基础而写成的。这中间融合了20多年来用它作为教科书的教学经验,同时也参考了国内外同类书籍中的许多名著。在我们看来,本教程有如下特色。

重要的事情说三遍:好,好,好。

科大的书，非常好！远比更为流行的华东师范大学的同类书好的多！选材、叙述、习题，都好！

复旦的教材觉得更适合初学者，不管是在编排上，还是内容上，都做得很好。

对于数学专业学生是一本很好的打基础的教材；对于其他理工科学生是一套很好的参考资料，参考书不用多，多了也没时间看

送货很快!习题丰富.难度较大.

数学分析教程下，书很好，送货快。

送货速度飞快

《数学分析教程》（下册）内容包括：反常积分，Fourier分析，多变量函数的连续性，多变量函数的微分学，隐函数和隐映射定理，曲面的表示与逼近，多重积分，曲线积分，曲面积分，场的数学，含参变量积分等。《数学分析教程》是普通高等院校"十五"国家级规划教材，是在1998年江苏教育出版社出版的《数学分析教程》的基础上作了较大的改动而成的，原书在全国同类教材中有非常积极的影响。

质量不错，发货速度挺快

我们老师强力推荐的书，书的内容和习题都是值得去啃的

当复习手册看的。难度适中，习题较多（有答案，这点非常好）。
既适合课堂讲授，也适合自学。。。

质量方面没有任何问题，这就足够了！

书还没来得及看，但物流这次很给力，速度很快

教科书 没啥好说的。。。

中科大的教材，内容很经典

书很不错啊。内容给人耳目一新。史老师讲课很细致，也很浅显易懂。

适合工科院校的学生使用。

中科大的教材，绝对的经典

教材很好，这个是经典了应该

科大数分的经典教材，深入浅出，层层递进，适合本科生研究生

非常优秀的数学分析书！

送货速度还行 送货速度还行

书很好，值得购买，非常喜欢

习题很好，作为初学数学分析的良好教材。同时也适合考研复习。总是，是不错的数学分析教材。

没的说，科大经典的教材

好书，数学分析必备，结合中科大的视频学习，事半功倍！

蔚为大观的一部很好的数分教材，数学类学生应该拥有~

还没有看，希望是不本好书

宝贝又好又便宜，快递又快又周到，我们真正好开心！

很经典的书很好很经典的书很好很经典的书很好

经典作品，值得品读！

看起来是正版，挺好的

考研用的到，买到手时觉得包装什么的都很完美。很好的货

内容很不错的，质量很好

内容还没看，书的纸质还是不错的。京东发货送货速度没得说，很喜欢~~

正在看，书质量还是很不错的 发货也很快

学校教材，自学的话有点过了

中科大的数学分析教材,感觉还是挺值的,虽然相比其他教材有点小贵.

不错，京东信的过 不错，京东信的过

非常好，正版。非常好，正版。非常好，正版。非常好，正版。

送货快，书的质量也不错。做活动的时候买的。 可以配合视频自学

中科大的，很好的书，买作考研用的

还没开始看，相信一定和上册一样好

经典的教程 就是再多些优惠就好了 还需要下册

京东活动买的，很好,价格很便宜

书非常好，内容很不错，习题难度很大，适合苦行僧似的学习。

进阶书籍，，不解释，好好学了。

一个方向的书要多买几本不同人写的，才能从不同的角度去看！

中科大的教材，习题难度还是比较大的？

所以不做评价 但是应该不错吧

学习用书学习用书学习用书

内容也比较先进，书非常好

在很多网站上都有这本书的推荐

货好，物流快，服务也好

用券买的，价格实惠，书的质量不错，好评！

中科大的书看了会长见识

这本书非常好，爱不释手

中科大的教材，有难度，买来参考，进修数学

经典教材！

很喜欢 质量好，到货速度快

RT，校园代理服务也挺棒的

很详细 考研用的教材 不错不错

比较好的书，又有视频

纸质和印刷都很好，送货也快

除了纸张烂，没什么挑剔的了。

重点学校最好的教材.

培根说数学使人周密，加油

升级软件、说明书、指导教程、驱动程序等升级软件、说明书、指导教程、驱动程序等

此用户未填写评价内容

纸质一般，印刷可以。

不错不错不错不错不错

对应着网络讲课版非常好！

很好很好很好很好很好很好

很好很好.....

很好很好很好很好很好很好很好

数列极限的应用 4.2a 原函数a的概念 7.3 7.10 9.1 一般级数 极限函数与和函数b数的性c质
微积分已有三百多c年的历史，经过跨越好几个世纪的数学巨匠们的精雕细f琢，千锤百
炼，已经d形成了一e个完整的、精密的庞大知识宝库。随着时代的进步和科学技术的
发f展，传统数学分析教材的内容显得比较陈旧，只有极少数的几处（例如Begrnsthein
多项式）涉及2h0世纪初的发现。从21世纪的今天来看，这种反差更加强烈，改革数学
分析教材的必要性日益显露出来了。在有些新出版的数学分析教科书k中，引入k了拓扑
空间、微分流形，这是朝“现代化”方向走的一种试验。我们的想法则是在保持原有
理论水平的基础上，着重于加强数学分析同现代应用数学的其他分支学科的联系。这样
做既不会加重学生的负担，又不会挤占后续课程的时间。我们o认为，o任何积极p的改
革，都不应该触动其中最基p础的理论部分。回顾20世纪50年代和70年代以抛弃这些基
本理论为特色的教学改革都未能坚持下来的历史，使我们变得聪明起来，不再干s那种
蠢事。(99%好评) 1s.4 自然对数底e 第2章 t函数 2.10 函u数的导数 函数u作图
带Peauno余项的Taylor定理 v6.2 v微积分基本定理 7.7 8.3 无穷级数的基本性质
函数列与函数项级数 极限函数与和函数x数的性质
何琛x、史济怀、徐森x林三位教授所著的《数学分析》（y共三册y）一书，y由高等教
育出版z社于1985z年公开出版。其实，该书早在1985A年以前A，就以讲义的形式作为
中国科学技术大学数学系、少年班和教改试点班的教材。至今，这套教材已C经为中国
科学技C术大学的数学教学起过重要的作用，在全国同类教D材中也D产生了积D极的影
响。¥ E11.60(7.3折) 基础有机化学（第3版）（下册）（F附VCD光盘1张） 1.1
自然对数底e 1.11 2.4 2.7 G3.1 微分学H的中值定理 H4.3 5.3 函数的积分 7.4 反常积分
光滑l曲线l的弧长 绝对收敛和条件l收敛 10.1 幂级数在组合数学中的应用
本书正是以上K述《数学K分析》一书为基础而写成的。这中间融合了20多年来用它作
为教科书的教学经验，同时也参考了国内M外同类书籍中的许多名著。在我们看来，本
教程有如下特色。 N2098N条 ¥ 23.00(7.3折)
普通高等教育十一五国家级规划教材：古代汉语（校订重排本4） P数轴 1.8 2.1
连续函数 2.11 3.5 第4章S BerQnstein多项式 7.1 分部积分与换元 8.1
正项级数的比较判别法 9.6 由幂级数S确定的函数 10.8 2448条 ¥ 24.60(8.2折T) 72U3条
(98U%好评) 1.2 1.5 1.12 函数的极限V 2.8 3.2 V3.5 第5

《n数学分q析r教程》（下册）内容包C括：反常积H分，FoLuriOerR分析，多变量函数的
连续性e，多变量i函数的

不错不错？

好好好好好好好好好好好好好好好好

很好 喜欢

很不错，去下个视频来看，真的是能系统的训练逻辑思维能力

书本有点难，不适合初学者看，但结合视频还是可以的

整本书观点新颖，逻辑严密，值得一读。

虽然自己研究生也快毕业了，但是在看一些经济类书籍的时候，总是觉得力不从心。现在想去打下基础。所以买了这边

中科大的教材，内容很经典。

太贵了，折扣太少了，可以在便宜点

不错，帮人买的，听说内容不错。

主要是内容好，纸质好坏不重要

书的质量蛮好的，收到时略显褶皱，不过还好啦

送货快 书的质量好 服务态度好 还没发现缺点

总体感觉还满意，对书的要求不是太高。

[数学分析教程（下册）_下载链接1_](#)

书评

[数学分析教程（下册）_下载链接1_](#)