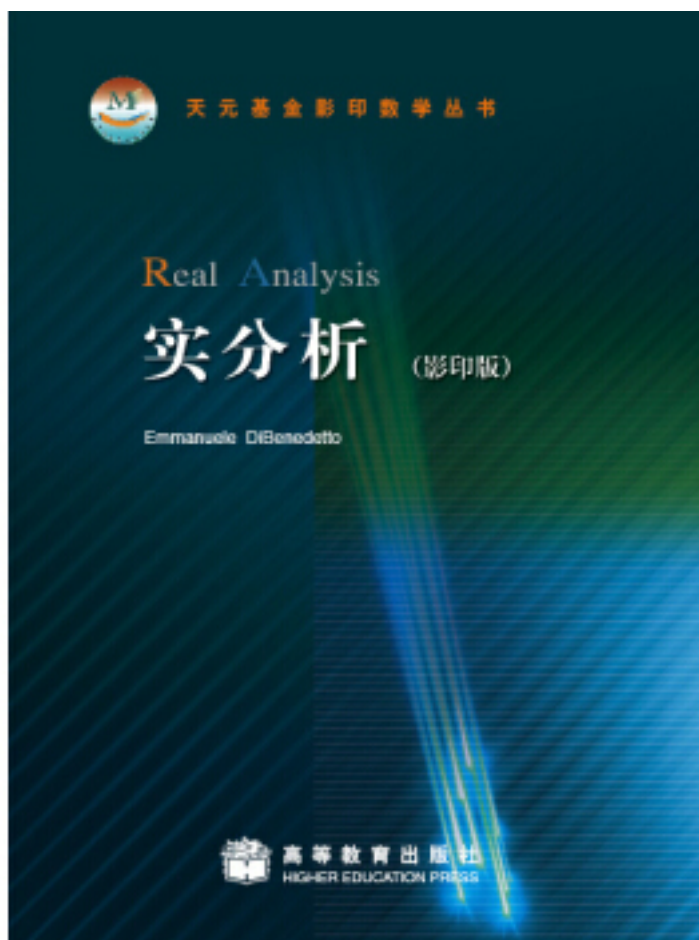


实分析（影印版） [Real Analysis]



[实分析（影印版） \[Real Analysis\]_下载链接1](#)

著者:[美] 德贝内代托 (DiBenedetto E.) 著

[实分析（影印版） \[Real Analysis\]_下载链接1](#)

标签

评论

《实分析（影印版）》是一本内容十分翔实的实分析教材。它包含集论，点集拓扑。测度与积分，Lebesgue函数空间，Banach空间与Hilbert空间，连续函数空间，广义函数与弱导数，Sobolev空间与Sobolev嵌入定理等；同时还包含Lebesgue微分定理，Stone

-Weierstrass逼近定理，Ascoli—Arzela定理，Calderon—Zygmund分解定理，Fefferman—Stein定理。Marcinkiewlcz插定理等实分析中有用的内容。是一本学习实分析的好英文版图书。

3.8节搞活动买的，很满意，无论是价钱、物流，还是质量

很好的实变函数的入门书。讲解很清晰！

如果本科时候能够遇到这样的书，就不会对实变函数产生畏惧的心理了

价格实惠，赞！！！！！！

修改过的。基本内容跟国内课本差不多。英文版的。

东西不错，介绍的也很全面，实用，遇到问题的时候，翻一翻，不错。

不错，价格便宜，内容不错

非常好，喜欢，全新正版的

书不错，就是英文看起来可能有点吃力。。

学数学的，要读的，买了

领略一下意大利数学的风采。

很不错的研究生分析教材

买来学习数学的，价格还算实惠，在这里买书越来越贵了啊，不像以前那样疯狂了啊，这个书送来时封皮是有磨损的，希望以后不要这样啊。

《实分析》印刷非常差，跟盗版一样，还是高教出的，不知道出版社怎么搞的。早知道在学校找个盗版买了。《泛函分析》要好一点，不过也强不到哪去。

便宜才是王道，天朝这点好

还没来得及好好读。买来主要是放在手边，遇到问题时再翻翻。

东西不错，内容还没来得及看，希望介绍的全面些，实用些

跟国内的书比较起来，都是精品。

书本身内容很好，但奶东你发的书敢再破烂一些么？？？

好书

《实分析（影印版）》主要包含国外反映近代数学发展的纯数学与应用数学方面的优秀书籍，天元基金邀请国内各个方向的知名数学家参与选题的工作，经专家遴选、推荐，由高等教育出版社影印出版。《实分析（影印版）》可作为高年级本科生教材或参考书。
查看全部 内容简介

《实分析（影印版）》是一本内容十分翔实的实分析教材。它包含集论，点集拓扑。测度与积分，Lebesgue函数空间，Banach空间与Hilbert空间，连续函数空间，广义函数与弱导数，Sobolev空间与Sobolev嵌入定理等；同时还包含Lebesgue微分定理，Stone-Weierstrass逼近定理，Ascoli—Arzela定理，Calderon—Zygmund分解定理，Fefferman—Stein定理。Marcinkiewicz插定理等实分析中有用的内容。

《实分析（影印版）》内容由浅入深。读者具有扎实的数学分析知识基础便可学习《实分析（影印版）》，学完《实分析（影印版）》的读者将具备学习分析所需要的实变与泛函（不包括算子理论）的准备知识和训练。

教材逐步代替了原先采用的苏联教材，但还在很大程度上保留着苏联教材的影响，同时，一些苏联教材仍被广大教师和学生作为主要参考书或课外读物继续发挥着作用。客观地说，从解放初一直到文化大革命前夕，苏联数学教材在培养我国高级专门人才中发挥了重要的作用，起了不可忽略的影响，是功不可没的

Goooooooooooooooooooooooooooo

强调严格性和基础性，书中的材料从源头——数系的结构及集合论开始，然后引向分析的基础(极限、级数、连续、微分、Riemann积分等)，再进入幂级数、多元微分学以及Fourier分析，最后到达Lebesgue积分，这些材料几乎完全是以具体的实直线和欧几里得空间为背景的。书中还包括关于数理逻辑和十进制系统的两个附录。课程的材料与习题紧密结合，目的是使学生能动地学习课程的材料，并且进行严格的思考和严密的书面表达的实践。这个学期（数学学院大三下学期），在准备gre的同时花了一个多月的时间把这本书通读了一遍，每个证明，每道习题。

个人觉得系统学习过数学分析，点集拓扑学，实变函数之后看这本书会有更大的收获。

概括来说本书有三大特点，原创，现代，踏实严谨。

原创，本书没有参考书目，大家注意到了吗。每一个证明都是陶哲轩自己写的。这些证明的虽然都是很基础结论，但是只有大师方能把每一个证明都自己写出来，而且都是....

“恰如所欲证者”。“但我们还不曾搞定。。。”。 “我们终于搞定”。

“现在我们就来整这事”。。。

在这样一本严肃、严格、严密的数学教材书上，每每看到诸如“搞定”、“整”这些字眼都不禁一乐，老先生的动词真是运用得出神入化啊。看了这本书，你会发现作者非常重视最最基础的东西，我想这才是做数学应该有的态度。这本书的作者非常牛，牛人给我们榜样。而现在的人就是太浮躁，连最基本的东西都没搞清楚就开始研究偏微分方程了。这样你永远成不了大师。我希望我们都认真做好上面的每一道习题。自学中，望大神们看到给点指教，不过这本书的读者还真少。本书中的“Peano公理”；

似乎不能保证，自然数有且只有一个后继啊(没有仔细思考，不知道对不对) 比如 $0 \rightarrow 1 \rightarrow 3$... 及 $0 \rightarrow 2 \rightarrow 4$.. 这样一颗二叉树.. 如果公理2.4 换成正面的叙述, 既 $n=m$ 则 $n++ = m++$;

(逆否命题是 $n++ / \text{公式内容已省略} / m++$, 则 $n / \text{公式内容已省略} / m$). 这样就能保证

只...终于考完了实分析，来写一下读这本书感受吧。

我所学的是给大三学生开设的“测度与积分”，一共有两本参考书，一本是Royden这本Real Analysis, 是主要的参考书。另一本是Rudin的Real and Complex Analysis, 只作为Borel测度部分的参考。另一本大家所说的经典——Folland的Real Analysis至今没能读到，希望以后能有机会补上。

近来看到这本书出了第四版，不知道有多大改动，我所用的还是这第三版。

《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。

[illegible]

[illegible]

[实分析（影印版）\[Real Analysis\]_下载链接1](#)

书评

[实分析（影印版）\[Real Analysis\] 下载链接1](#)