

实变函数(第二版)



[实变函数\(第二版\) 下载链接1](#)

著者:周民强

出版者:北京大学出版社

出版时间:1998-01-01

装帧:

isbn:9787301028421

本书是作者在多年教学实践的基础上编写而成的，内容以 n 维欧氏空间上的实值函数为对象，介绍勒贝格测度和积分理论。在引言中编写了“黎曼积分评述”和“勒贝格积分思想简介”。本书以充分发挥实分析功能为基准，强调基础训练，为此编入大量例题和恰当练习，本版又增添了部分习题的解答与提示。特别还列入“勒贝格传”，使读者了解勒贝格积分论的来龙去脉，对激发学习兴趣不无助益。本书可作为大专院校数学系学生的教材或教学参考

作者介绍:

目录:

[实变函数\(第二版\)_下载链接1](#)

标签

周民强

分析学

评论

十几年前的教材，拿出来翻翻

[实变函数\(第二版\)_下载链接1](#)

书评

Halmos说：学习数学的唯一方法是做数学。
这本书为任何学习实变函数的人提供了充分的做数学的机会：本书在正文中穿插了大量的思考题 --- 验证某个定义是well defined，定理的某个条件是不能去掉的，举个反例，逆命题不成立等等。每节后还有习题 --- 应用你学到的定理解决某些...

书中简单的回顾了实变函数论的历史，避免了许多数学教科书的硬伤（上来就将搬理论，不谈来历）。重要的定理都有详细的描述，动动脑筋都能明白。比我想象的好。

总的体会吧 以下也仅是个人意见。优点 1技巧极强，彰显了作者极佳的实分析功底。

2文字上没有晦涩的地方，容易一读到底。

3材料充足，各种层次的材料都有，还有注记，比较有引导性

4题多（不知道这是优点还是缺点，对待习题大家都各执一词，有人认为学数学必须做题，也有人...

最近才明白，以我现在的水平，给任何数学书评分都是大逆不道的。大学才读了一年半，在数学系才学了半年，时常有一种数学门都未入的卑微感。

照理说，应当是学到后面，站在很高的角度来指点这本书，才是一个好的书评，但是料想我的数学路还很长，什么时候才有足够高的角度尚不可...

这本书不是上来就公理定理逻辑线一条条讲下去的.而是首先提出一个问题,黎曼积分不适用的地方该怎么解决.那就是解决划分问题,因为黎曼积分中将定义域按序列划分的话积分很困难,所以办法是划分值域.但这又产生一个问题,定义域不规则如何求.所以在处理集合问题的时候,想到将可列可...

刚学了几天，不过觉得讲的还是不错。一位学哥告诉我这是经典教材，那就视它为经典来学吧。总之，实变这个东西还是很难的。

老师说：国内能上的了台面的书不多，北大出了一些。嗯，这本书算是吧。

上课老师用的是郑维行的，上到后面，翻的更多的是周的这本。

只想有多些时间，埋头做些题。嗯，很赞 TooChaos的评价

[实变函数\(第二版\) 下载链接1](#)