

复变函数论方法



[复变函数论方法 下载链接1](#)

著者:[俄罗斯] 拉夫连季耶夫

出版者:高等教育出版社

出版时间:2006-1

装帧:

isbn:9787040183986

复变函数论方法（第6版），ISBN：9787040183986，作者：M.A.拉夫连季耶夫、B.B.沙巴特

作者介绍:

目录: 第一章 基本概念第二章 共形映射第三章 函数论的边值问题及其应用第四章 共形映射的变分原理第五章 函数论在分析上的应用第六章 算子法及其应用第七章 特殊函数参考文献索引译者后记
• • • • • [\(收起\)](#)

[复变函数论方法 下载链接1](#)

标签

数学

复变函数

苏联数学教材

复分析

数学分析

俄数学

自然科学

第二阶段备用

评论

我现在才理解为什么我学过复变但是不会应用的原因，翻译整理非常认真，衔接的书籍，其实，名字应该改名叫做偏微分入门，在这本书中学明白了解析函数的分析性质，复分析的学习终于要结束了！好开心！里面很多概念，我读了很受用，这本书让复分析真正可以用了！

内容丰富，讨论清晰，很有趣

好像讲解很详细，但我没看完

当年复变函数入门书之一，内容非常详细和全面，很好的书。在看完这本书后，紧接着

看了这本书的作者之一Shabat的《复分析》。

见过。

救命书。解决了很多疑难问题。精炼完备。赞！

bit

哥，你还敢再难一点不？

虽然只是按需看了几章。。

同一个实物从更本质，另一个角度，或者更高更广的层次来看感觉永远不一样，甚至还有一份惊喜，反正我是跪了。

仅第一章

和物理联系紧密……但是要学复变还是先学传统的教材……这个书很多证明都不给的…
…

作为参考就行，六百多页的大部头，换成小说都得看一个礼拜。

这本书最神奇之处在于：每次我遇到百思不得其解的问题时，总能在其中找到答案。

跟着数学系上的有一门课，大二，相比实变函数，这个简单多了，实变基本不懂，那老师还经常能看到，教课极差。当然，我们，“我们”，学的只是很简单，很基本的七八章。

很明显，作者写这本书的目的也不是给初学者看的。

只看了五六七章，前面没仔细看，计算比较多，适合留着当参考书

私以为这本书共形映射和留数定理应用方面写的最好。

复分析经典教材了，特别在和分析联系的部分写的不错。

初学者用此书绝对不合适！！内容编排上并不是按照从简到繁的顺序，而是讨论方便的顺序。其次且主要是书中使用的语言和术语很不习惯。还有一些定理的叙述很细很细非常细，以至于领会精要会很累，有些条件甚至放在定理叙述的正文之前，很烦人。作为参考书可能更合适，或者深入学习的第二本甚至第三本教材。

[复变函数论方法_下载链接1](#)

书评

[复变函数论方法_下载链接1](#)