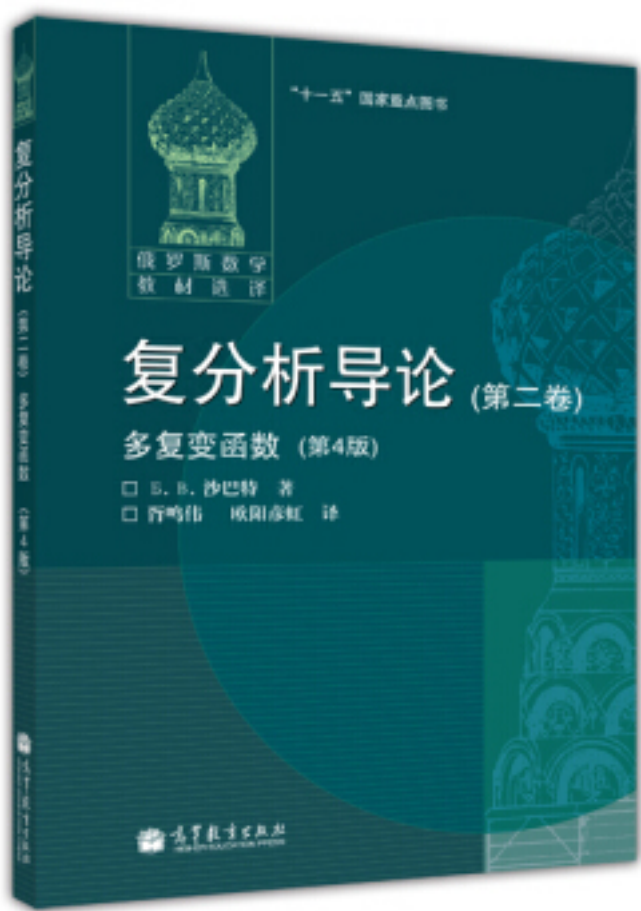


复分析导论：多复变函数（第2卷）（第4版）



[复分析导论：多复变函数（第2卷）（第4版）_下载链接1](#)

著者:[俄罗斯] 沙巴特 著，胥鸣伟，欧阳彦虹 译

[复分析导论：多复变函数（第2卷）（第4版）_下载链接1](#)

标签

评论

俄罗斯做为一个数学强国，这一套教材很好，强烈推荐

物流给力，服务态度好。

很好的一本书，难度一般

比复变函数论要深入

正版书，印刷，包装质量都很好。俄国数学教材讲的很透彻，不过不适合初学者。

俄罗斯数学 值得一读

俄罗斯数学教材选择，精品好书，非常适合阅读

速度快，包装有些简单，运输过程中快散页了，加一层保护泡沫或保护层就好了……

东西很好，没有损坏，相信京东！

好书要慢慢读，需要时间去品味

不错不错不错不错

正版,正是所需,俄国人的教科书确实名不虚传.

买的书印刷质量还不错，

醉了，第一卷和第二卷居然不在同一个仓库……

太难了，发货快，质量高

京东送货快，价格实惠，特别是做活动时优惠力度很大，值得称赞一个。商品是正品。经典的书籍，需要抽时间慢慢品味。温故而知新，有时间的话还需要多看几遍。如果想从量变达到质变，必须有一点一滴积累的过程。当结果出现在面前时，是如此的自然，简洁，优美，而发现的过程却漫长而艰辛。

哈哈恍恍惚惚恍恍惚惚恍恍惚惚恍恍惚惚

哈哈哈哈哈还好还好哈哈哈哈哈还好还好

红红火火还会斤斤计较试试这款

好好好好好好好好好好好好好好好好

这个问题困扰我的世界纪录

喜欢这套书，非常好

挺不错的一本书，非常喜欢

俄罗斯人写的数学书总是很好

感觉不错，嘿嘿，，，

输送的很快，书很新，觉得数学分析不错就连带着买了这本，应该不错，俄罗斯多大师嘛，服务态度也不错。

，价廉物美，一如既往，名不虚传，下次继续

还行，苏联的书部头比较大，适合作为参考书

挺详细的一本多复变书

纸张很好

很好，知识点多

《复分析导论：多复变函数（第2卷）（第4版）》根据作者在莫斯科大学讲授的讲义编写而成，是一本学习高维复分析很好的入门教材。《复分析导论：多复变函数（第2卷）（第4版）》是《复分析导论》（第一卷）的后续篇，某些在第一卷中提及的思想均可在本卷相应部分中找到。第二卷内容包括多复变量的全纯函数理论、全纯映射以及复欧氏空间中的子流形等。

《复分析导论：多复变函数（第2卷）（第4版）》可供高等学校数学、物理、力学及相

关专业的本科生、研究生、教师，以及相关领域的研究人员参考使用。第 I 章
多变量全纯函数 1. 复空间 1. 空间 C^n 2. 最简单的区域 2. 全纯函数 3. 全纯的概念 4.
多重调和函数 5. 全纯函数的最简单的性质 6. 哈托格斯基本定理 3. 展开为幂级数 7.
幂级数 8. 其他的级数 4. 全纯映射 9. 全纯映射的性质 10. 双全纯映射 11.
法图 (Fatou) 的例子 问题 第 II 章 基本的几何概念 5. 流形和斯托克斯公式. 12.
流形的概念 13. 闵可夫斯基 (Minkowski) 空间的复化 14. 斯托克斯 (Stokes) 公式
15. 柯西-庞加莱定理 16. 麦克斯韦 (Maxwell) 方程 (79) 6. 空间 C^n 的几何 17.
 C^n 的子流形 18. 维尔丁格 (Wirtinger) 定理
19. 富比尼-施图迪 (Fubini-Study) 形式及其相关问题 7. 覆叠 20. 覆叠的概念 21.
基本群与覆叠 22. 黎曼区域 8. 解析集 23. 魏尔斯特拉斯预备定理 24. 解析集的性质 25.
局部结构 9. 纤维丛与层 26. 纤维丛的概念 27. 切丛和余切丛 28. 层的概念 问题 第 III 章
解析延拓 10. 积分表示 29.
马丁内利-博赫纳 (Martinelli-Bochner) 公式和勒雷 (Leray) 公式 30.
韦伊 (Weil) 公式 11. 延拓定理 31. 从边界的延拓 32. 哈托格斯定理和奇点的可去性 12.
全纯域 33. 全纯域的概念 34. 全纯凸 35. 全纯域的性质 13. 伪凸域 36. 连续性原理 37.
局部伪凸性 38. 多重次调和函数 39. 伪凸域 14. 全纯包 40. 单叶包 41. 多叶包
42. 奇点集的解析性 问题 第 IV 章 亚纯函数和留数 15. 亚纯函数 43. 亚纯函数的概念 44.
第一库赞问题 45. 第一问题的解 16. 层论的方法 46. 上同调群 47. 层的正合序列 48.
局部化的第一库赞问题 49. 第二库赞问题 17. 应用 50. 库赞问题的应用 51. 莱维问题的解
52. 其他的应用 18. 高维留数 53. 马丁内利理论 54. 勒雷理论 55. 对数留数 问题
第 V 章 几何理论的一些问题 附录复位势论 索引

"This book presents a basic introduction to complex analysis in both an interesting and a rigorous manner. It contains enough material for a full year's course, and the choice of material treated is reasonably standard and should be satisfactory for most first courses in complex analysis. The approach to each topic appears to be carefully thought out both as to mathematical treatment and pedagogical presentation, and the end result is a very satisfactory book." --MATHSCINET We are using this book for my graduate level complex analysis course, and over all, I am pleased with it. Aside from some goofy notation (i.e., an empty box to represent the empty set?), it is pretty well written. The pace of the text is not too fast or too slow, and there are plenty of exercises of a varying degree of difficulty to help you learn the material. I got this book very quickly and it's really very good. Thanks

趁打折活动买了一大波数学专业书，还不错

前苏联的数学教材确实棒

非常满意，五星

复分析导论

都不错

不错！

不错哦

慢慢看

不错

内容不过多说，电子版已经看完，只是想买本纸质作为收藏，苏联教材自然是绝好的，作为多复变的入门很不错，内容不算深！但是这书分明是盗版的！纸张太差，都发黄了，我也是醉了

好评

爱伦坡《黑猫》2009-11-06 10:45
我要开讲的这个故事极其荒唐，而又极其平凡，我并不企求各位相信，就连我的心里都不相信这些亲身经历的事，若是指望人家相信，岂不是发疯了吗？但是我眼下并没有发疯，而且确实不是在做梦。不过明天我就死到临头了，我要趁今天把这事说出来好让灵魂安生。我迫切打算把这些纯粹的家常琐事一五一十，简洁明了，不加评语的公之于世。由于这些事的缘故，我饱尝惊慌，受尽折磨，终于毁了一生。但是我不想详细解释。这些事对我来说，只有恐怖，可对大多数人来说，这无非是奇谈，没有什么可怕。也许，后世一些有识之士会把这种无稽之谈看作寻常小事。某些有识之士头脑比我更加冷静，更加条理分明，不象我这样遇事慌张。我这样诚惶诚恐，细细叙述的事情，在他们看来一定是一串有其因必有其果的普通事罢了。
我从小就心地善良温顺出名。我心肠软得初期，一时竟成为小朋友的笑柄。我特别喜

欢动物，父母就百般纵容，给了我各种各样玩赏的小动物。我大半时间都泡早同这些小动物玩上面，每当我喂食和抚弄它们的时候，就感到无比高兴。我长大了，这个癖性也随之而发展，一直到我成人，这点还是我的主要乐趣。有人疼爱忠实伶俐的狗，对于他们来说，根本用不着多费口舌来说明个中乐趣其味无穷了吧。你若经常尝到人类那种寡情薄义的滋味，那么对于兽类那种自我牺牲的无私之爱，准会感到铭心镂骨。我很早就结了婚，幸喜妻子跟我意气相投，她看到我偏爱饲养家禽，只要有机会物色到中意的玩物总不放过。我们养了小鸟、金鱼、良种狗、小兔子，一只小猴和一只猫。这只猫个头特大，非常好看，浑身乌黑，而且伶俐绝顶。我妻子生来就好迷信，她一说到这猫的灵性，往往就要扯上古老传说，认为凡是黑猫都是巫婆变化的。我倒不是说我妻子对这点极为认真，我这里提到这事只是顺便想到而已。这猫名叫普路托，原是我心爱的东西和玩伴。我亲自喂养它，我在屋里走到哪儿，它跟到哪儿。连我上街去，它都要跟，想尽法儿也赶它不掉。我和猫的交情就这样维持了好几年。在这几年工夫中，说来不好意思，由于我喝酒上了瘾，脾气习性都彻底变坏了。我一天比一天喜怒无常，动不动就使性子，不顾人家受得了受不了。我竟任性恶言秽语的辱骂起妻子来了。最后，还对她拳打脚踢。我饲养的那些小动物当然也感到我脾气的变坏。我不仅不照顾它们，反而虐待它们。那些兔子，那只小猴，甚至那只狗，出于亲热，或是碰巧跑到我跟前来，我总是肆无忌惮的糟蹋它们。只有对待普路托，我还有所怜惜，未忍下手。不料我的病情日益严重——你想世上哪有比酗酒更厉害的病啊——这时普路托老了，脾气也倔了，于是我索性把普路托也当做出气筒了。

《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。

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

总的来说能明显看出韩寒年少可以使用大量比喻象征手法的些微娇柔做作，但绝对是好书，韩寒的代表作之一。

《三重门》这本书已经出版了十年了，我才有机会读它，可见韩寒所说不假。我的确是由于父母很看重学习的缘故，过去很少读小说，像《三重门》这样被许多人称之为遗毒学生的书，自然是读不到。按理说我读了这本书后应成为韩寒的粉丝，因为过去我的处境和韩寒所批判的很相似。的确，我过去也反对我的父母不让我读小说，如今也这么认为，唯一的区别是我对父母多了一些理解。因而，我认为韩寒的《三重门》思想的确深刻，但还是有些偏颇。

首先，我肯定的是如今的教育制度的确有问题。正如韩寒所说，高考取材制度让许多学习不行但能力出众或有其他天赋的同学淹没在人海之中。打个比方，如果我是菲尔普斯，甭说八枚金牌，就是游泳池也不会去几次，我只会把去游泳池的时间贡献给补课。如此看来，高考制度问题很大，但能否找出别的更好的教育制度吗？我觉得不可能。我从韩寒的后记中感受到，韩寒是想让大家在自己的特长方面去发展，而不是去全面发展从而全面平庸。可是，社会选择人才需要标准，需要比较，如何才能让这些在某一方面有建树同学去得到社会的认可呢？很难。打个比方，你说你业务能力强，想有一个业务能力大赛让你脱颖而出，可这很明显不现实。其一，让还未走向社会的同学去比拼业务能力，不妥，其二，人和人的业务能力又能差多少，像中国这样的人口大国，还不是要像考高考那样千军万马过独木桥。因而，高考的存在是必然的，而之所以高考有那么多的弊端，这是由中国的国情所决定的，中国人口太多，人人都想过好日子，住洋房，开宝马，怎么办？于是，高考这样的竞争机制就诞生了，高考为人们提供了一个相对公平的竞争平台，只要你去努力，就会成功。唯一不好的是那些像韩寒一样的金子大部分都不能像韩寒一样发光。可这赖不到高考身上，这些人不发光的最大原因是没有找到“文化课学习”和“潜能开发”的平衡点，也就是说，这些人没有像韩寒一样找到属于自己的“具有自己特色的成功道路”。说到底，尽管高考制度有太多的弊端，但从中国的国情看，这个制度是这个社会所能提供的最好的制度。

但是，好归好，缺点还是不少。正如韩寒在《三重门》中所抱怨的那样，如今的教育过于僵化。举个例子，曹禺的《雷雨》，这篇话剧其实怎么看都行，但老师和教参就是要让你死板的理解为社会的黑暗什么的，我就认为雷雨反应的是命运不可阻挡，不可战胜这一主题，但考试时如果这样答，肯定就错了。所以我觉得这样僵化的教育其实是禁锢了我们的思想，使我们陷入一个固定的模式，这对我们思想的成熟是极为不利的。还有，如今的教育官僚化，市场化，花钱进重点就像过去的男子进妓院一样稀松平常。最后再报怨一句，政府能不能像给官员配好车一样在教育的投入再多一点？

其实，我觉得《三重门》这本书适合大人去看，尤其是那些教育部门的权威，那些有免

费好车的人，希望他们从中能得到一点毒害。学生呢，最好不要看《三重门》，看了你们会更叛逆，会被遗毒，当然，如果非要说的话，还是先看看我这篇伪书评，得到免疫保护后，再去看《三重门》。

好书，早就想买了，学习多复变不可缺少的教科书，可自学

[复分析导论：多复变函数（第2卷）（第4版）_下载链接1](#)

书评

[复分析导论：多复变函数（第2卷）（第4版）_下载链接1](#)