

《复变函数论辅导及习题精解》

图书基本信息

书名：《复变函数论辅导及习题精解》

13位ISBN编号：9787563418435

10位ISBN编号：7563418431

出版时间：2012-1

出版社：延边大学出版社

作者：张天德

页数：218

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《复变函数论辅导及习题精解》

内容概要

复变函数论辅导及习题精解内含典型例题分析+教材习题答案+同步自测练习（第三版），ISBN：9787563418435，作者：马德高 主编

书籍目录

第1章 复数与复变函数

本章知识结构及内容小结

经典例题解析

本章教材习题全解

同步自测题及参考答案

第2章 解析函数

本章知识结构及内容小结

经典例题解析

本章教材习题全解

同步自测题及参考答案

第3章 复变函数的积分

本章知识结构及内容小结

经典例题解析

本章教材习题全解

同步自测题及参考答案

第4章 解析函数的幂级数表示法

本章知识结构及内容小结

经典例题解析

本章教材习题全解

同步自测题及参考答案

第5章 解析函数的洛朗展式与孤立奇点

本章知识结构及内容小结

经典例题解析

本章教材习题全解

同步自测题及参考答案

第6章 留数理论及应用

第7章 共形映射

第8章 解析延拓

第9章 调和函数

《复变函数论辅导及习题精解》

章节摘录

版权页：插图：【方法点击】证法一主要利用三边相等来证明正三角形；证法二借助于三边所对的圆心角为 $2/3$ 来证明结论；证法三通过证明三个顶点为三项方程 $z^2 - a = 0$ ($|a|=1$) 的三个根来说明。

6. 下列关系表示的点 z 的轨迹的图形是什么？它是不是区域？解：（1）点 z 的轨迹是 z_1 与 z_2 两点连线的中垂线；不是区域。（2）利用复平面上两个复数差的模的几何意义，可知满足条件的点 z 的轨迹是以直线 $x=2$ 为右界的左半平面（包括直线 $x=2$ ）；不是区域。如图1—10所示。（3）由 $|z - 1/z + 1|$

《复变函数论辅导及习题精解》

编辑推荐

精彩短评

- 1、内容有几处与教材不符，且多处证明略的现象严重。建议慎重购买。
- 2、大家都问我哪里买的，结果我帮同学又买啦几本。
- 3、不错哦，就是赶脚答案不够详细，我就是老师上课听不懂课后习题拿来练习巩固的，可是不详细让我很苦恼
- 4、不多说了，很好呢、
- 5、这本书总体来说比较好，适合初学复变的人使用，而且和教材同步，课后答案也相一致！
- 6、学渣必备，老版例题比这多
- 7、很不错的书，和教材同步，很详细的资料。
- 8、感觉十分不错！O(_)O~
- 9、我们就是用来看答案，呵呵，一直都很信赖当当，书不错！
- 10、跟教材对得上版，而且不贵，帮同学买了两本，自己买了一本
- 11、帮同学买的，正是她要的
- 12、题目适中，有助于自学复变函数。
- 13、练习不是很多
- 14、这是给孩子买的，今天孩子回来看到，说，书是正版，是她需要的那本，比另一个出版社的印刷错误要少得多。只是书有些皱巴，不是很平整。
- 15、就是还不错啦
- 16、很不错的答案~一开始很担心是不是配套的，收到后确实是，而且便宜~
- 17、书虽然有点薄,但对得起这个价格,而且质量不错.
- 18、答案解释的还够详细，只不过我们老师不用这版教材了，白买了~
- 19、基本参照原主教材，有少量编校错误
- 20、包装不是很好，而且发货速度很慢
- 21、货收到了，这本书还不错
- 22、很喜欢的，很实用
- 23、提纲很好，书很不错哟赞。纸张摸着很舒服。读着很赏心悦目。
- 24、总结的很明了
- 25、书市正版的，内容不多但是很有用，对于学复变的人来说这本书不可少啊，送货速度很快，价格很给力，赞一个
- 26、bucuo 哦
- 27、书很好 物流很快 下次还会来的
- 28、和教材配套，挺好
- 29、给孩子买的书，她说还不错，比在学校买便宜。
- 30、挺好的一本书.....
- 31、挺好的，对我工作有用
- 32、书的内容和另一版相似的差不多，但是价格要便宜一点，而且里面的设计更人性化
- 33、数质量挺好，送货快，价格便宜
- 34、作为一名从事复变函数论教学的年轻老师，买这本书的目的是学习和参考。对于习题有详细的讲解，但是有些解题方法和解题过程存在问题。但是作为学生学习使用的参考书目还是值得购买的，可以帮助学生进行自学和自测，推荐。
- 35、讲解挺详细，配套，自测，看后感觉不错。。。
- 36、对原书题目解答还算可以，补充的题目不多
- 37、不但答案很细致，每章前还有详细的小结！
- 38、内容丰富，正是我想要的。。
- 39、送货是我遇到最快的一次，速度.....
- 40、这本书我很满意。纸张质量、内容都很好。解题很详细，图解也挺好的。
- 41、买家的包装很严实，经得起挤压，对于卖家的服务那是非常好的！本书纸张质量也很好，总体上内容虽然不是很好但那是编辑人的问题，就是价格贵一点，相对于《复变函数论:全程导学及习题全

《复变函数论辅导及习题精解》

解(第3版)王健波 王玉玉》来说还在有一定的不足！

42、与教材同步，附有典型例题，配有习题详解，指导考研！很好！

43、我买了三本觉得很不错，价格实在，便宜，质量很好

44、还没用，但星火的答案一直都比较详细

45、比学校附件便宜 很划算的 呵呵 质量也还行

46、真心好，有用，学复变这本必须的，不然答案哪儿来，亲们懂的~！

47、这就是我想要的，还好没买错，看了内容，挺详细的。价格又便宜。物流也很快。很开心啦。

48、书很新，没有残缺

49、很有用，且很便宜

《复变函数论辅导及习题精解》

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:www.tushu111.com