

复变函数与积分变换



[复变函数与积分变换_下载链接1](#)

著者:高宗升

出版者:北京航空航天大学出版社

出版时间:2006-4

装帧:简装本

isbn:9787810777018

本书是一部高等数学的专业教材，全书系统地讲述了复变函数与积分变换的基本理论和方法。全书共分9章，内容包括复数、解析函数、复变函数的积分、级数、留数理论及其应用、保形映射、傅里叶变换、拉普拉斯变换以及解析函数在平面场的应用等。

本书系统地讲述了复变函数与积分变换的基本理论和方法。全书共分9章，内容包括复数、解析函数、复变函数的积分、级数、留数理论及其应用、保形映射、傅里叶变换、拉普拉斯变换以及解析函数在平面场的应用等。每章配备了适当的例题和习题，书后附有习题答案或提示。

本书内容丰富，通俗易懂，可作为理工科院校(非数学专业)“复变函数”或“复变函数与积分变换”课程的教材或教学参考书，也可供相关专业科技工作者和工程技术人员参考。

作者介绍:

目录:

[复变函数与积分变换_下载链接1](#)

标签

数学

教材

评论

主要看一下保形映射

[复变函数与积分变换_下载链接1](#)

书评

[复变函数与积分变换_下载链接1](#)