

# 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:宋叔尼 孙涛 张国伟

出版者:科学出版社

出版时间:2006-8

装帧:简装本

isbn:9787030176875

《复变函数与积分变换》主要包括：复变函数与解析函数，复变函数的积分，复变函数的级数，留数及其应用，保角映射，Fourier变换，Laplace变换，Z变换，小波变换等。作者宋叔尼、孙涛、张国伟用MATLAB求解验算了大量的例题，使读者能够熟悉MATLAB在复变函数与积分变换课程中的基本方法。另外，在Cauchy积分定理的证明，已知解析函数的实部(或虚部)求该解析函数，Taylor级数与Laurent展开级数定理的证明，无穷远点留数的计算等方面有着自己鲜明的特色。

《复变函数与积分变换》适合高等院校工科各专业，尤其是自动控制、通信、电子信息、测控、机械工程、材料成型等专业的大学生作为教学用书，也可供这些专业的教师参考。

作者介绍:

目录:

标签

数学

教材

复变函数

复变

0学习

物理

评论

难出天际。形而上学，我要退学。

-----  
复变课的教材，当初上课的时候觉得还可以，现在才知道有多坑，今天专程跑过来打三星。

-----  
跟屎一样

-----  
丢雷楼某

-----

[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](#)