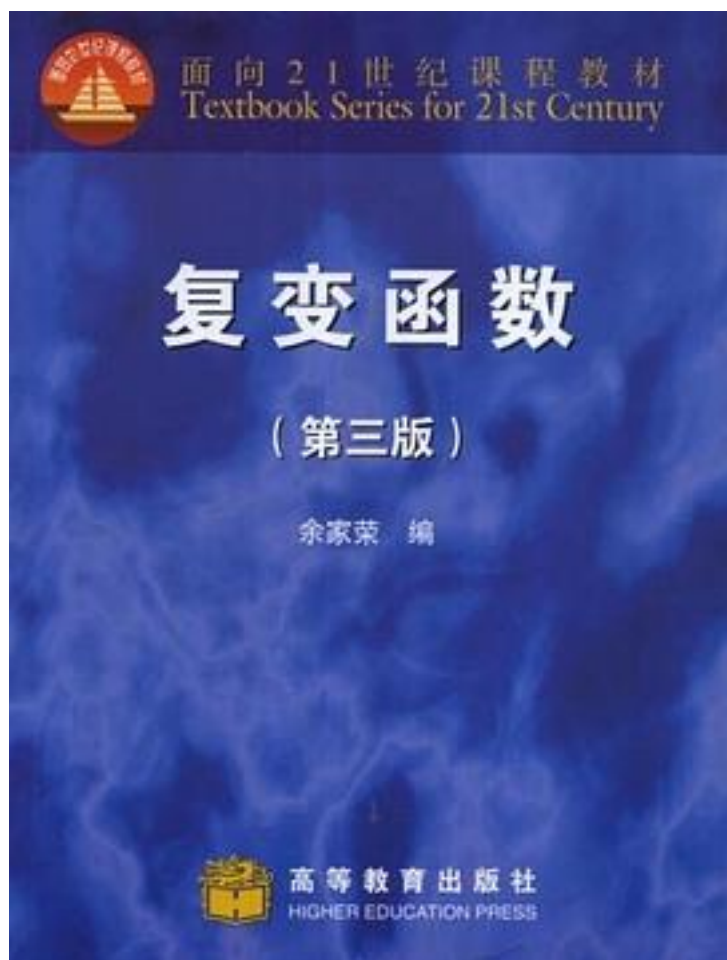


复变函数



[复变函数 下载链接1](#)

著者:杨林生 编

出版者:高等教育出版社

出版时间:2001-12

装帧:简装本

isbn:9787040093049

《复变函数》共分为八章，分别为复数、复变函数、解析函数、复积分、解析函数的极数展开、留数、保形变换、解析开拓。前四章为第一部分，主要研究解析函数的性质及复积分的性质，并以柯西积分定理为基础，以复积分为工具进一步研究诸如解析函数的

零点的孤立性、惟一性定理等一系列重要性质；第二部分是解析函数的极数展开，包括泰勒展开和洛朗展开，并以此为工具研究解析函数在孤立奇点邻域的性质及函数的分布状态；第三部分是留数及其应用；第四部分是解析函数的几何理论——保形映射；第五部分是解析开拓。

作者介绍:

目录:

[复变函数_下载链接1](#)

标签

评论

[复变函数_下载链接1](#)

书评

[复变函数_下载链接1](#)