

复分析导引



[复分析导引 下载链接1](#)

著者:李忠

出版者:北京大学出版社

出版时间:2004-11

装帧:简装本

isbn:9787301077986

本书是为综合性大学、高等师范院校数学专业本科高年级学生和研究生编写的复分析教材，其目的是讲述现代复分析(不含多复分析)的一些基本理论及其近代重要发展。

本书共分九章，主要内容有：正规族与Riemann映射定理，经典几何函数论，共形模与极值长度，拟共形映射，Riemann曲面的基本概念，Riemann-Roch定理与单值化定理，Teichmüller理论与模空间。这些内容与现代核心数学的许多分支领域有着深刻的联系。因此，本书不仅面向主修复分析的学生，而且也面向其他有关领域的学生。

本书是在作者多年来使用的讲义基础上编写而成，文字叙述简洁，通俗易懂，重点突出；特别注重解释重要概念和重要定理的意义以及方法的实质；部分定理的证明具有自己的明显特色。书中对一些重要理论的历史发展及其与其他领域的联系，作了必要的介绍与评述。

本书可作为高等院校高年级大学生、研究生的复分析教材，也可作为有关专业研究人员的参考书。

作者介绍:

目录:

[复分析导引_下载链接1](#)

标签

复分析

数学

北大

分析

数学分析

数学教材

Riemann面

Math

评论

受益很大

看到这个总是会想起当年那恶心的复分析考试==

略微翻了翻……

这学期上课的教材。

[复分析导引_下载链接1](#)

书评

[复分析导引_下载链接1](#)