

<<复变函数与积分变换>>

图书基本信息

书名：<<复变函数与积分变换>>

13位ISBN编号：9787562832195

10位ISBN编号：7562832196

出版时间：2012-2

出版时间：华东理工大学出版社

作者：赵建丛 等主编

页数：212

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：<http://www.tushu007.com>

## <<复变函数与积分变换>>

### 内容概要

本书是在编者多年来讲授工科复变函数与积分变换课程的基础上，遵照教育部制定的对本课程教学大纲的基本要求编写而成的。

在编写过程中，我们广泛吸取了国内同类教材的主要优点，并融合了编者多年来讲授该门课程的经验 and 体会。

考虑到工科学生学习本课程的目的主要在于实用，我们侧重了对基本概念和解题方法的讲解，基本概念的引入尽可能联系实际，淡化了一些理论的证明。

在内容安排上力求由浅入深，循序渐进。

与同类教材相比，本书删减了部分理论性较强的内容，使之更适合工科学生阅读。

同时，为了便于自学和实际的需要，在注意行文的科学性与严密性的同时，力求叙述简洁，通俗易懂

。本书在每一章都安排了较多的例题与习题，并且在例题和习题的选择上注重典型性和多样性，以培养学生解决实际问题的能力。

同时，本书以每三章为一阶段配有阶段复习题，并在全书的最后安排了期末模拟试题。

书后附有习题答案供读者参考。

## <<复变函数与积分变换>>

### 书籍目录

- 一 复数与复变函数
- 二 解析函数
- 三 复变函数
- 阶段复习题一
- 四 解析函数的幂级数表示
- 五 留数及其应用
- 六 共形映射
- 阶段复习题二
- Fourier变换
- 八 Laplace变换
- 阶段复习题三
- 模拟试卷(一)
- 模拟试卷(二)
- 习题参考答案
- 附录一 Fourier变换简表
- 附录二 Laplace变换简表
- 参考文献

<<复变函数与积分变换>>

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:<http://www.tushu007.com>