

# 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:李龙星 编

出版者:机械工业出版社

出版时间:2002-1

装帧:

isbn:9787111107637

复变函数与积分变换是高等专科学校电类专业必修的一门重要基础课，原来主要借用本科教材，其内容较为抽象难懂。为适应高职高专“以应用为目的，必需够用为度”的教学要求，编写了这本书。本书把原来较为抽象的内容用便于理解的方式予以说明，使读者不局限于一些具体的细节，重在把握内容的实质，为学好专业课打下基础。

作者介绍:

目录: 前言

第一章 复数及其几何表示

第一节 复数及其几何表示

第二节 复变函数

第三节 复变函数的极限及连续性

习题一

第二章 解析函数

第一节 解析函数

第二节 函数解析的充要条件

第三节 初等函数

习题二

第三章 复变函数的积分

第一节 复变函数积分的概念

第二节 柯西古萨基本定理

• • • • •

(收起)

[复变函数与积分变换\\_下载链接1\\_](#)

标签

评论

-----

[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\\_](#)