

<<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：9787810777018

10位ISBN编号：7810777017

出版时间：2006-4

出版时间：北京航空航天大学出版社

作者：高宗升

页数：194

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

《高等学校通用教材：复变函数与积分变换》是一部高等数学的专业教材，全书系统地讲述了复变函数与积分变换的基本理论和方法。

全书共分9章，内容包括复数、解析函数、复变函数的积分、级数、留数理论及其应用、保形映射、傅里叶变换、拉普拉斯变换以及解析函数在平面场的应用等。

《高等学校通用教材：复变函数与积分变换》系统地讲述了复变函数与积分变换的基本理论和方法。

全书共分9章，内容包括复数、解析函数、复变函数的积分、级数、留数理论及其应用、保形映射、傅里叶变换、拉普拉斯变换以及解析函数在平面场的应用等。

每章配备了适当的例题和习题，书后附有习题答案或提示。

《高等学校通用教材：复变函数与积分变换》内容丰富，通俗易懂，可作为理工科院校（非数学专业）“复变函数”或“复变函数与积分变换”课程的教材或教学参考书，也可供相关专业科技工作者和工程技术人员参考。

<<复变函数与积分变换>>

书籍目录

第1章 复数第2章 解析函数第3章 复变函数的积分第4章 级数第5章 留数理论及其应用第6章 保形映射第7章 傅里叶变换第8章 拉普拉斯变换第9章 解析函数在平面场的应用习题答案与提示附录参考文献

<<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>