

<<复变函数要点与解题>>

图书基本信息

书名：<<复变函数要点与解题>>

13位ISBN编号：9787560522296

10位ISBN编号：7560522297

出版时间：2006-8

出版时间：西安交大

作者：龚冬保

页数：161

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>

<<复变函数要点与解题>>

内容概要

复变函数要点与解题精选了近500道典型的复变函数题。

《复变函数要点与解题》对复变函数课程的每部分内容都给出了客观题和非客观题，对每题的解题思路、解题方法以及解法旁注，都简明清晰、一题多解，并大多有独特的解法。

本书适合学习“复变函数”或“数学物理方法”课程的专业师生。

<<复变函数要点与解题>>

书籍目录

丛书总序前言第1章 复数与复变函数1.1 复数及复平面1.2 复变函数、极限与连续性1.3 杂例第2章 解析函数2.1 解析函数的概念及C—R条件2.2 初等函数及其解析性2.3 平面场的复势第3章 复变函数的积分3.1 复变函数积分、柯西积分定理与解析函数的导数3.2 解析函数与调和函数第4章 级数4.1 复数项级数4.2 幂级数、泰勒级数4.3 罗伦级数第5章 留数5.1 孤立奇点与留数5.2 对数留数、辐角原理第6章 保角映射6.1 分式线性映射6.2 几个初等函数所构成的映射附录 模拟测试
试卷(一) 试卷(二) 试卷(三) 试卷(一)答案 试卷(二)答案 试卷(三)答案

<<复变函数要点与解题>>

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>