

<<复变函数全程学习指导>>

图书基本信息

书名：<<复变函数全程学习指导>>

13位ISBN编号：9787561116746

10位ISBN编号：7561116748

出版时间：2000-03-01

出版时间：大连理工大学出版社

作者：谭欣欣 编

页数：360

字数：356000

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>

<<复变函数全程学习指导>>

内容概要

《复变函数》是物理、数学及电类各专业必修的一门基础课，也是相关专业硕士研究生入学考试的一门必考科目。

本书旨在使在校大学生能用较少的学时掌握好所学知识，扩大课堂信息量，提高应试能力。

为此，本书按照目前高校普通采用的国家级优秀教材、西安交通大学高等数学教研室主编的《复变函数》的章节顺序，分为六章，每章的陈述方式均以四个板块形式出现，即 一、知识点考点精要。

列出基本概念、重要定理和主要内容，突出必须掌握或考试出现频率高的核心知识。

二、典型题真题精解。

我们从有关书籍和历年研究生入学考试试题中精选了有代表性的例题进行详尽的分析和解析，部分例题还给出了有别于常规思路和解法以活跃思路。

这些例题涉及内容广、类型多、技巧性强，旨在提高分析能力，掌握基本概念和理论，开拓解题思路，熟练掌握解题技巧。

三、教材习题同步解析。

我们针对《复变函数》（第四版，高等教育出版社）书中的习题，几乎给出了全部的解，它无非方便于读者对照和分析。

四、模拟试题自测。

自测旨在进一步强化解题训练，反映考试的重点、难点，培养综合能力和应变能力，巩固和提高复习效果。

书末附录选编了全国部分院校的戒末试题以及重点院校相关专业近三年的研究生入学试题。它基本上反映了目前本科生考试和研究生考试的要求。

<<复变函数全程学习指导>>

书籍目录

第一章 复数与复变函数 知识点考点精要 典型题真题精解 教材习题同步解析 模拟试题自测第二章 解析函数 知识点考点精要 典型题真题精解 教材习题同步解析 模拟试题自测第三章 复变函数的积分 知识点考点精要 典型题真题精解 教材习题同步解析 模拟试题自测第四章 级数 知识点考点精要 典型题真题精解 教材习题同步解析 模拟试题自测第五章 留数 知识点考点精要 典型题真题精解 教材习题同步解析 模拟试题自测第六章 共形映射 知识点考点精要 典型题真题精解 教材习题同步解析 模拟试题自测综合测试 试卷一 试卷二 试卷三 试卷四 试卷五 试卷六 试卷七 模拟试题自测 参考答案 综合测试 参考答案 试卷一 试卷二 试卷三 试卷四 试卷五 试卷六 试卷七 附录1 全国部分院校本科生期末考试试卷 试卷一 沈阳工业大学《复变函数与积分变换》1992期末试题 试卷二 西安交通大学《复变函数与积分变换》期末试题 试卷二 西安交通大学《数学物理方法》期末试题.....附录1 参考答案与提示 附录2 全国部分院校研究生入学考试试卷 附录2 参考答案与提示

<<复变函数全程学习指导>>

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>