第一图书网, tushu007.com

<<复变函数>>

图书基本信息

书名：<<复变函数>>

13位ISBN编号：9787303009497

10位ISBN编号：7303009493

出版时间：2002-6

出版时间：北京师范大学出版社

作者：王永成

页数：240

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

内容概要

《复变函数》是以复变函数与积分变换基础理论和方法为中心，与同名课程教学与学习相配套的辅助参考资料。
全书共八章，每章由内容点睛、常考题型、课后习题精解及练习题四部分组成，其中课后习题精解部分的习题来源于获奖的全国优秀教材：《复变函数》和《积分变换》。
书中章节顺序及内容编排与上述两教材一致。
本书可作为复变函数与积分变换课程的教学与学习指导参考书，供工科或理科院校师生参考使用。

书籍目录

第一章复数与复变函数§1复数及复数的代数运算§2复变函数§3常用的初等函数§4复变函数的极限与连续本章内容小结自我检查题第二章解析函数§1导数§2解析§3解析函数与调和函数本章内容小结自我检查题第三章复变函数积分§1复变函数积分§2科西定理§3科西公式本章内容小结自我检查题第四章幂级数§1级数§2泰勒级数§3罗朗级数§4孤立奇点分类本章内容小结自我检查题第五章留数§1留数定理§2留数计算§3利用留数定理计算实函数定积分本章内容小结自我检查题作业、补充练习题及自我检查题答案

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