<<复变函数>>

图书基本信息

书名:<<复变函数>>

13位ISBN编号: 9787561213780

10位ISBN编号:7561213786

出版时间:2004-9

出版时间:西北工业大学出版社

作者: 李建林

页数:336

字数:354000

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>>

内容概要

本书是以复变函数与积分变换基础理论和方法中心,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。

每章由内容提要、基本要求与考核知识点、典型题选解、学习效果测试题及答案、课后习题及解答五部分组成,其中课后习题及解答部分对获奖的全国优秀教材:《复变函数》(第4版,西安交大编)和《积分变换》(第3版,南京工学院编)中的习题做了比较详细的解答。

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。

<<复变函数>>

书籍目录

第一章复数与复变函数 一、内容提要 二、基本要求与考核知识点 三、典型题选解 四、学习效果测试题(一)及答案 五、课后习题及解答一第二章解析函数 一、内容提要 二、基本要求与考核知识点 三、典型题选解 四、学习效果测试题(三)及答案 五、课后习题及解答二第三章复变函数的积分 一、内容提要 二、基本要求与考核知识点 三、典型题选解 四、学习效果测试题(三)及答案 五、课后习题及解答三第四章级数 一、内容提要 二、基本要求与考核知识点 三、典型题选解 四、学习效果测试题(四)及答案 五、课后习题及解答四第五章 留数 一、内容提要 二、基本要求与考核知识点 三、典型题选解 四、学习效果测试题(方)及答案 五、课后习题及解答五第六章 共形映射一、内容提要 二、基本要求与考核知识点 三、典型题选解 四、学习效果测试题(六)及答案 五、课后习题及解答六第七章 傅里叶变换 一、内容提要 二、基本要求与考核知识点 三、典型题选解 四、学习效果测试题(一、内容提要 二、基本要求与考核知识点 三、典型题选解 四、学习效果测试题(一、内容提要 二、基本要求与考核知识点 三、典型题选解 四、学习效果测试题(八)及答案 五、课后习题及解答八

<<复变函数>>

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