<<积分变换>>

图书基本信息

书名:<<积分变换>>

13位ISBN编号: 9787313002389

10位ISBN编号:7313002386

出版时间:2000-3

出版时间:上海交通大学出版社

作者:冯卫国

页数:140

字数:118000

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

<<积分变换>>

内容概要

本书参照高等工业学校《工程数学教学大纲》编写。

主要介绍傅里叶变换和拉普拉斯变换这两种积分变换的概念、性质及应用,每章之末配有精选的习题, 书末附有习题答案和常用函数的积分变换表。

本书可供各类大专院校作业教材,也可供科技工作者与自学者参阅。

<<积分变换>>

书籍目录

引言第1章 傅里叶变换 1.1 傅里叶积分公式 1.2 傅里叶变换 1.3 函数及其傅里叶变换 1.4 傅里叶变换 的基本性质 习题一第2章 拉普拉斯变换 2.1 拉普拉斯变换的概念 2.2 拉普拉斯变换的基本性质 2.3 拉普拉斯逆变换 2.4 卷积与卷积定理 2.5 拉普拉斯变换的应用 习题二附录 附录 傅氏变换简表 附录拉氏变换简表习题答案

<<积分变换>>

章节摘录

版权页: 插图:

<<积分变换>>

编辑推荐

《工程数学系列丛书:积分变换(第2版)》可供各类大专院校作业教材,也可供科技工作者与自学者参阅。

<<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