

<<实变函数>>

图书基本信息

书名：<<实变函数>>

13位ISBN编号：9787566405807

10位ISBN编号：7566405802

出版时间：2012-9

出版时间：安徽大学出版社

作者：黄仿伦

页数：208

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>

<<实变函数>>

内容概要

《实变函数（第2版）》在选材上对内容的难易程序，以及背景材料的选取都是作者经过深思熟虑安排的，是教学实践经验的总结，书中编有丰富的范例，为读者展示出广阔的应用空间。每章节后列入的精选思考题和数量众多的习题，又为读者提供了自我训练的恰当基地。

<<实变函数>>

书籍目录

第一章 集合 1.1 集合及其运算 1.2 映射与势 1.3 一维开集、闭集及其性质 1.4 开集的构造 1.5 距离 习题一
第二章 Lebesgue测度 2.1 有界开集、闭集的测度及其性质 2.2 可测集及其性质 2.3 \mathbb{R} 上无界点集的测度 习题二
第三章 Lebesgue可测函数 3.1 Lebesgue可测函数及其基本性质 3.2 可测函数列的收敛性 3.3 可测函数的构造 习题三
第四章 Lebesgue积分 4.1 Lebesgue积分的引入 4.2 积分的性质 4.3 积分序列的极限 4.4 Riemann积分与Lebesgue积分的比较 4.5 二重L—积分与Fubini定理 习题四
第五章 微分与不定积分 5.1 单调函数的可微性 5.2 有界变差函数与绝对连续函数 习题五
第六章 $L_p(p \geq 1)$ 空间 6.1 $L_p(p \geq 1)$ 空间的概念 6.2 L_p 空间的收敛性 6.3 $L_2(E)$ 空间 习题六
第七章 一般集合的测度 7.1 环上的测度 7.2 环上外测度、可测集、测度的扩张 7.3 广义测度 7.4 乘积测度与Fubini定理 7.5 Lebesgue—Stieltjes积分概念 习题七

<<实变函数>>

编辑推荐

《实变函数（第2版）》在选材上对内容的难易程序，以及背景材料的选取都是作者黄仿伦经过深思熟虑安排的，是教学实践经验的总结，书中编有丰富的范例，为读者展示出广阔的应用空间。每章节后列入的精选思考题和数量众多的习题，又为读者提供了自我训练的恰当基地。

<<实变函数>>

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>