

<<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。

## &lt;&lt;实变函数&gt;&gt;

## 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>