

<<实变函数论简明教程>>

图书基本信息

书名：<<实变函数论简明教程>>

13位ISBN编号：9787542313744

10位ISBN编号：7542313746

出版时间：2004-8

出版时间：甘肃教育出版社

作者：王志林

页数：117

字数：95000

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>

<<实变函数论简明教程>>

内容概要

本书以一维情形为主，精选实变函数的基本内容，由浅入深地讲述了Lebesgue测度与积分的主要原理。注重阐明观点与方法，较紧密地结合数学分析，同时在有关章节中指出了Lebesgue测度与积分推广到多维情形的思路与步骤。

本书注重师范性，文字简练，深入浅出，范例较多，通俗易懂，便于自学。因此，可作为师范院校的教材或参考书，也可作为函授教材或自学者用书。

<<实变函数论简明教程>>

书籍目录

第一章 集合 1 集合的概念 2 集合的运算 3 集合的对等与基数 4 可数集合 5 不可数集合 习题第二章
点集 1 聚点与波尔醒谨—外尔斯特拉斯定理 2 闭集与波莱尔有限覆盖定理 3 内点与开集 4 开集、闭
集及完备集的构造 5 点集间的距离 习题第三章 勒贝格测度 1 勒贝格外测度 2 勒贝格可测集 3 可测
集类 习题第四章 可测函数 1 可测函数及其基本性质 2 简单函数与可测函数 3 一致收敛与几乎处处
收敛 4 连续函数与可测函数 5 依测度收敛 习题第五章 勒贝格积分 1 非负简单函数的积分 2 非负可
测函数的积分 3 一般可测函数的积分 4 积分的极限定理 5 黎曼积分与勒贝格积分的关系 6 勒贝格积
分的一些应用 7 牛顿—莱布尼茨公式 习题参考书目

<<实变函数论简明教程>>

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>