

<<实变函数>>

图书基本信息

书名：<<实变函数>>

13位ISBN编号：9787811338102

10位ISBN编号：7811338106

出版时间：2010-7

出版时间：哈尔滨工程大学出版社

作者：王萍，于继杰 等主编

页数：181

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

本书是作者在多年教学经验的基础上撰写的一部实变函数教材。

内容包括集合、测度论、可测函数、Lebesgue积分、微分与积分，每章后均附典型例题与习题，以便读者学习和掌握实变函数的基础知识。

本书可供理工科高等院校应用数学专业学生使用，也可供有关研究人员、科研工作者参考。

## &lt;&lt;实变函数&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 集合 第一节 集合及其运算 第二节 集合的势 第三节  $R^n$ 中的开集、闭集和Borel集  
第四节 集合与函数 典型例题讲解 习题一第二章 测度论 第一节 点集的Lebesgue外测度 第  
二节 可测集 第三节 可测集类及可测集的结构 典型例题讲解 习题二第三章 可测函数 第一  
节 可测函数的定义及简单性质 第二节 可测函数的几种收敛性的关系 第三节 可测函数的结构  
典型例题讲解 习题三第四章 Lebesgue积分 第一节 非负简单函数的Lebesgue积分 第二节 非  
负可测函数的Lebesgue积分 第三节 一般可测函数的Lebesgue积分 第四节 可积函数与连续函数的  
关系 第五节 Riemann积分与Lebesgue积分 第六节 重积分与累次积分的关系 典型例题讲解 习  
题三第五章 微分与积分参考文献

<<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>