

<<实变函数与泛函分析基础>>

图书基本信息

书名：<<实变函数与泛函分析基础>>

13位ISBN编号：9787802213883

10位ISBN编号：7802213886

出版时间：2007-9

出版时间：中国时代经济出版社（原中国审计出版社）

作者：齐霄霏

页数：273

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>

<<实变函数与泛函分析基础>>

内容概要

实变函数和泛函分析理论是为克服黎曼积分理论的缺陷而创立的新积分理论，它是数学专业特别是将来从事与分析数学有关系的科技工作者的必备工具。

本书是“21世纪高等院校经典教材同步辅导”丛书之一，该书内容包括了教材中所有习题的解答，并且对每一道习题都给出了详细的解题步骤。

全书共分11章，具体内容包括集合、测度论、积分论、度量空间和赋范线性空间、有界线性算子和连续线性泛函、巴拿赫空间中的基本定理等。

<<实变函数与泛函分析基础>>

书籍目录

前言第一章 集合 本章内容概述 本章知识与难点 典型例题讲解 习题全解第二章 点集 本章内容概述 本章知识与难点 典型例题讲解 习题全解第三章 测度论 本章内容概述 本章知识与难点 典型例题讲解 习题全解第四章 可测函数 本章内容概述 本章知识与难点 典型例题讲解 习题全解第五章 积分论 本章内容概述 本章知识与难点 典型例题讲解 习题全解第六章 微分与不定积分 本章内容概述 本章知识与难点 典型例题讲解 习题全解第七章 度量空间和赋范线性空间 本章内容概述 本章知识与难点 典型例题讲解 习题全解第八章 有界线性算子和连续线性泛函 本章内容概述 本章知识与难点 典型例题讲解 习题全解第九章 内积空间和希尔伯特(Hilbert)空间 本章内容概述 本章知识与难点 典型例题讲解 习题全解第十章 巴拿赫(Banach)空间中的基本定理 本章内容概述 本章知识与难点 典型例题讲解 习题全解第十一章 线性算子的谱 本章内容概述 本章知识与难点 典型例题讲解 习题全解参考文献

<<实变函数与泛函分析基础>>

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>