

《实变函数论专题梳理与解读》

书籍信息

版次：1

页数：

字数：

印刷时间：2015年01月01日

开本：16开

纸张：胶版纸

包装：平装

是否套装：否

国际标准书号ISBN：9787560857527

丛书名：面向21世纪普通高等教育规划教材

内容简介

《实变函数论专题梳理与解读(面向21世纪普通高等教育规划教材)》共分7章，每一章由四个部分组成：内容小结、要点分析、例题选讲、习题解答。其中，在“例题选讲”中精选了若干有针对性的例题，每一个例题都对所给的条件进行分析，寻找和发现解题的思路，给出了详尽的解题过程；在“习题解答”中详细解答了徐新亚编写的《实变函数论》中的所有习题。

全书选题多样，难度配置合理，注重分析推理，题目叙述清晰、论证严密，注意对分析能力与研究能力的培养，尤其是对创造性能力的培养。本书可作为综合性大学、理工科大学、高等师范院校数学系数学、概率统计和应用数学专业学生的学习辅助用书。对从事数学分析、实变函数教学工作的青年教师是一部实用的教学参考书。

目录

前言

第1章 可数集合与不可数集合

- 一、内容小结
- 二、要点分析
- 三、例题选讲
- 四、习题解答

第2章 点集

- 一、内容小结
- 二、要点分析
- 三、例题选讲
- 四、习题解答

第3章 可测集合

- 一、内容小结
- 二、要点分析

前言 第1章 可数集合与不可数集合 一、内容小结 二、要点分析
三、例题选讲 四、习题解答 第2章 点集 一、内容小结 二、要点分析
三、例题选讲 四、习题解答 第3章 可测集合 一、内容小结 二、要点分析
三、例题选讲 四、习题解答 第4章 可测函数 一、内容小结 二、要点分析
三、例题选讲 四、习题解答 第5章 Lebesgue积分 一、内容小结 二、要点分析
三、例题选讲 四、习题解答 第6章 微分与不定积分 一、内容小结 二、要点分析
三、例题选讲 四、习题解答 第7章 函数空间 一、内容小结 二、要点分析
三、例题选讲 四、习题解答 参考文献

[显示全部信息](#)

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www.tushupdf.com](http://www.tushupdf.com)