

《实变与泛函学习指导》

图书基本信息

书名：《实变与泛函学习指导》

13位ISBN编号：9787561523100

10位ISBN编号：7561523106

出版时间：2004-12

出版社：厦门大学

作者：邱曙熙

页数：409

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《实变与泛函学习指导》

内容概要

实变与泛函是数学学科中最重要的专业基础课程之一，它的独特思维方式和内容的深广性使得学生普遍感到学习困难，因此有必要编写诸如学习指导之类的教学辅导材料。

《实变与泛函学习指导》分为两大部分。第一部分是“实变与泛函的内容和习题”，由邱曙熙、邱旭勔负责编写。该部分是参照已故厉则治教授的《实变与泛函》（厦门大学出版社，1990）一书编写的内容和习题解答，其中内容的章节号和定理排序与原书基本一致。厉教授的书将实变与泛函融为一体，具有鲜明的特色；不少读者反映该书对从事科研也颇具参考价值。第二部分是《实分析与泛函分析》（匡继昌编著，高等教育出版社，2002）一书的习题解答，由李毅轩负责编写。

《实变与泛函学习指导》

书籍目录

引言第一部分 实变与泛函的内容和习题 第一章 集论 §1 集的运算 §2 映照 §3 势 §4 体与 α 体 §5 Zorn引理 §6 实数理论 第二章 距离空间 §1 距离空间 §2 线性赋范空间 §3 开集和闭集 §4 连续映照 §5 连通、稠密与紧致 §6 完备 第三章 测试 第四章 积分 第五章 Banach空间 第六章 Hilbert空间第二部分《实分析与泛函分析》习题解答(匡继昌编著·高等教育出版社) 第一章 预备知识 第二章 点集拓扑概念 第三章 测试论 第四章 可测函数 第五章 积分论 第六章 微分论 第七章 抽象空间论 第八章 抽象空间之间的映射 第九章 实分析与泛函分析续论参考文献名词索引常有符号

《实变与泛函学习指导》

章节摘录

插图：

《实变与泛函学习指导》

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:www.tushu000.com