

<<实分析与泛函分析习题详解>>

图书基本信息

书名：<<实分析与泛函分析习题详解>>

13位ISBN编号：9787302251057

10位ISBN编号：7302251053

出版时间：2011-5

出版时间：清华大学出版社

作者：建中，朱杏华 著

页数：250

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>

## <<实分析与泛函分析习题详解>>

### 内容概要

《实分析与泛函分析习题详解》包含了肖建中与李刚编著的《抽象分析基础》一书中全部206道习题的完整解答，并对实分析与泛函分析中不含于该书的158道较难的经典习题提供了详细解答，习题内容涉及点集拓扑与抽象测度、Lebesgue积分、线性算子的基本定理、抽象空间的几何理论、不动点理论、Banach代数与谱理论、向量值函数与算子半群、无界算子理论等。

《实分析与泛函分析习题详解》适合数学及相关专业研究生和高年级本科生使用，也可供本领域教师及科研人员参考。

<<实分析与泛函分析习题详解>>

书籍目录

第1章 拓扑与测度内容提要习题1.1 ~ 1.19附加题1.1 ~ 1.24第2章 抽象积分内容提要习题2.1 ~ 2.30附加题2.1 ~ 2.25第3章 Banach空间理论基础内容提要习题3.1 ~ 3.30附加题3.1 ~ 3.21第4章 线性算子理论基础内容提要习题4.1 ~ 4.30附加题4.1 ~ 4.15第5章 抽象空间的几何内容提要习题5.1 ~ 5.39附加题5.1 ~ 5.29第6章 不动点理论初步内容提要习题6.1 ~ 6.10附加题6.1 ~ 6.9第7章 Banach代数与谱理论初步内容提要习题7.1 ~ 7.16附加题7.1 ~ 7.18第8章 向量值函数与算子半群初步内容提要习题8.1 ~ 8.11附加题8.1 ~ 8.10第9章 无界线性算子初步内容提要习题9.1 ~ 9.21附加题9.1 ~ 9.7参考文献

<<实分析与泛函分析习题详解>>

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>