

<<近代分析基础>>

图书基本信息

书名：<<近代分析基础>>

13位ISBN编号：9787030156631

10位ISBN编号：7030156633

出版时间：2005-8

出版时间：科学出版社

作者：陈志华

页数：148

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>

## <<近代分析基础>>

### 内容概要

本书主要向读者介绍近代分析的基础知识，本书从分析基础的一般拓朴开始，到非线性分析简介结束，概括期间的最重要的结果与方法、而且本书前后贯通，有机联系，适合数学系各数学专业的硕士生作为教材。

<<近代分析基础>>

书籍目录

第1章 一般拓扑1.1 集合与集合间运算1.2 拓扑空间1.3 紧空间1.4 拓扑空间的特征性质1.5 分离性公理1.6 距离空间习题第2章 线性泛函分析2.1 banach空间2.2 开映射定理与闭图像定理2.3 商空间与弱收敛2.4 hilbert空间2.5 hilbert空间的正交系习题第3章 sobolev空间3.1 sobolev空间3.2 sobolev空间的基本性质习题第4章 线性算子的谱分析4.1 稠定算子4.2 有界算子的谱4.3 非有界自共轭算子的谱定理习题第5章 非线性分析简介5.1 brouwer拓扑度5.2 leray-schauder拓扑度习题.....

<<近代分析基础>>

编辑推荐

数学各专业的大学生、研究生、教师及相关科技工作者

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>