

《应用泛函分析》

图书基本信息

书名：《应用泛函分析》

13位ISBN编号：9787810248280

10位ISBN编号：7810248286

出版时间：2002-1

出版社：国防科技大学出版社

作者：吴翊 屈田兴

页数：178

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

《应用泛函分析》

内容概要

本书以工程应用为背景，系统介绍泛函分析的基本理论与方法。第一章介绍有关基本概念，具有泛函分析初步知识的读者可以略去。第二、三章是线性泛函分析的核心内容。第四章介绍了非线性泛函的初步知识。第五章介绍了广义函数的相关理论与应用。全书力求从工程实际的背景引出泛函分析的概念，在论述问题时侧重于讲清思路，并注意充分利用例题和习题进行说明和内容补充。全书力求叙述清楚，可读性强，便于自学。可供工程专业硕士生、

书籍目录

常用符号索引

第一章 赋范空间与Banach空间

1 赋范空间与Banach空间

2 开集与闭集

3 连续映射

4 完备性与完备化

5 列紧集与紧集

《应用泛函分析》

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