#### 图书基本信息

书名:《泛函分析》

13位ISBN编号:9787561135662

10位ISBN编号:7561135661

出版时间:2007-5

出版社:大连理工大

作者:张鸿庆

页数:120

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.tushu111.com

### 内容概要

本书讲直观,讲历史,讲理解,讲原型,讲欣赏,讲意境,讲设计,讲洞察,讲猜测,讲发展,简易直接,把握整体,力图使读者有体系自立、定理自出、居高临下、势如破竹的感觉。

### 作者简介

张鸿庆,教授,博士生导师。1936年5月16日生于黑龙江省绥化县四方台镇。1957年毕业于东北人民大学(吉林大学前身)数学系。同年到大连工学院(大连理工大学前身)任教。主要研究方向为数学机械化与数学物理。先后主持国家自然科学基金项目四项、博士点基金项目一项,参加攀

#### 书籍目录

第1章 Banach空间与Hilbert空间——无穷维空间中的初等几何和初等代数 1.1 线性赋范空间 1.2 线性算子与对偶空间第2章 Banach空间中的微分学——变分原理、非线性分析导引 2.1 Banach空间中的微分学 2.2 非线性算子引论第3章 Sobolev空间与椭圆型方程——以能量为长度的几何第4章 不动点与拓扑度——变易、不易、简易的原理 4.1 非线性紧算子与单调算子 4.2 度论导引参考文献

### 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.tushu111.com