

<<Banach空间中的非线性逼近理论>>

图书基本信息

书名：<<Banach空间中的非线性逼近理论>>

13位ISBN编号：9787030055170

10位ISBN编号：7030055179

出版时间：1998-10-01

出版时间：科学出版社

作者：徐士英

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>

## <<Banach空间中的非线性逼近理论>>

### 内容概要

本书在Banach空间中讨论非线性逼近问题的定性理论，全书七章。第一章是基础，介绍了在研究非线性逼近问题所需要的Banach空间理论基础知识。第二至第四章讨论非线性逼近论的基本问题，其中包括特征理论、存在性理论、唯一性理论。最后三章讨论了非线性逼近理论方面的三个专题，即Chebyshev集的凸性、闭集的几乎Chebyshev性、非线性优化的定性理论。本书基本上在每一章都给出了一般理论对具体空间中具

# <<Banach空间中的非线性逼近理论>>

## 书籍目录

前言

第一章Banach空间理论基础

第一节弱拓扑与自反特征

第二节凸性与光滑性

第三节向量值函数空间

第四节线性逼近的基本定理

第五节评注与参考文献

第二章非线性逼近的特征理论

第一节太阳集及其性质

第二节Kolmogorov条件与正则集

第三节Papini特征定理

第四节 $CR(\ )$ 中的太阳集与交错类

第五节在联合逼近与同时逼近中的应用

第六节评注与参考文献

第三章非

<<Banach空间中的非线性逼近理论>>

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>