

# 《索伯列夫空间论》

## 图书基本信息

书名：《索伯列夫空间论》

13位ISBN编号：9787030125446

10位ISBN编号：7030125444

出版时间：2004-5-1

出版社：科学出版社

作者：王向东,戎海武

页数：300

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](http://www.tushu000.com)

# 《索伯列夫空间论》

## 内容概要

索伯列夫空间和有关的嵌入定理已成为研讨偏微分方程理论必不可少的工具。本书内容不仅包含了索伯列夫空间的经典理论，还含有大量的新内容。书中介绍并讨论了加权索伯列夫空间和各向异性索伯列夫空间，并将其推广，还用较大篇幅介绍其在偏微分方程理论中的重要应用。

本书可供数学相关专业高年级大学生、研究生、教师或对近代数学感兴趣的读者阅读参考。

# 《索伯列夫空间论》

## 书籍目录

前言

第一章 函数类和区域类

第二章  $L_p G$  空间

第三章 关于位势型积分的定理

第四章  $W_{1p} G$  空间

第五章  $W_{1p} G$  空间中的嵌入定理

第六章  $h$

# 《索伯列夫空间论》

## 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：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)