第一图书网, tushu007.com

<<傅里叶分析与小波分析导论>>

图书基本信息

书名：<<傅里叶分析与小波分析导论>>

13位ISBN编号：9787111119142

10位ISBN编号：7111119142

出版时间：2003-4

出版时间：机械工业出版社

作者：MarK A.Pinsky

页数：375

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

内容概要

本书是由一位成功的数学家用传统的表述形式编写的教材，除了主要介绍傅里叶级数和傅里叶分析外，还讨论了另一类可以通过傅里叶方法进行研究的正交级数，即小波分析。
本书可以作为理工类专业高年级本科生和低年级研究生的教材。
书中的所有命题、引理、定理和推论都给出了严格的证明；某些情况下，对于一个给定的命题，给出几种证明方法，使学生可以对不同方法进行比较；不属于傅里叶分析主流题材但与本书主题有特定联系的问题，在带有*号的小节中讲述；理论和实践相结合。

书籍目录

1 POURIER SERIES ON THE CIRCLE2 FOURIER TRANSFORMS ON THE LINE AND SPACE3 FOURIER ANALYSIS IN Lp SPACES4 POISSON SUMMATION FORMULA AND MULTIPLE FOURIER SERIES5 APPLICATIONS TO PROBABIL ITY THEORY6 INTRODUCTION TO WAVELETSRdferencesNotationsIndex

第一图书网, tushu007.com

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