

<<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>

<<傅里叶分析与小波分析导论>>

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。

<<傅里叶分析与小波分析导论>>

书籍目录

1 FOURIER SERIES ON THE CIRCLE 2 FOURIER TRANSFORMS ON THE LINE AND SPACE 3 FOURIER ANALYSIS IN L_p SPACES 4 POISSON SUMMATION FORMULA AND MULTIPLE FOURIER SERIES 5 APPLICATIONS TO PROBABILITY THEORY 6 INTRODUCTION TO WAVELETS
References
Notations
Index

<<傅里叶分析与小波分析导论>>

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>