第一图书网, tushu007.com

# <<傅立叶分析和应用>>

## 图书基本信息

书名：<<傅立叶分析和应用>>

13位ISBN编号：9787506272674

10位ISBN编号：7506272679

出版时间：2005-6

出版时间：世界图书出版公司

作者：G.P.Witomski

页数：442

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

第一图书网, tushu007.com

# <<傅立叶分析和应用>>

## 内容概要

《傅立叶分析和应用（英文版）》全英文详细介绍了傅立叶分析和应用。
其主要内容有：Signals and Systems；Periodic Signals；The Discrete Fourier Transform Transform and Numerical Computations；The Lebesgue Integral等。

第一图书网, tushu007.com

# <<傅立叶分析和应用>>

## 书籍目录

Translator‘s Preface Preface to the French Edition Chapter Ⅰ Signals and Systems Lesson 1 Signals and Systems 1.1 General considerations 1.2 Some elementary signals 1.3 Examples of systems Lesson 2 Filters and Transfer Functions 2.1 Algebraic properties of systems 2.2 Continuity of a system 2.3 The filter and its transfer function 2.4 A standard analog filter: the RC cell 2.5 A first-order discrete filter Chapter Ⅱ Periodic Signals Lesson 3 Trigonometric Signals 3.1 Trigonometric polynomials 3.2 Representation in sines and cosines 3.3 Orthogonality 3.4 Exercises Lesson 4 Periodic Signals and Fourier Series 4.1 The space L2/p(0,a) 4.2 The idea of approimation……ChapterⅢ The Discrete Fourier Transform Transform and Numerical ComputationsChapterⅣ The Lebesgue IntegralChapter Ⅴ SapcesChapterⅥ Hilbert SpacesChapterⅦ Analong FiltersChapterⅧ DistributionsChapterⅨ Convolution and the Fourier Transform of DistributionsChapter Ⅹ Filters and DistributionsChapterⅪ Sampling and Dicrete FiltersChapterⅫ Current Trends:Time-Frequency AnalysisReferencesIndex

第一图书网, tushu007.com

# <<傅立叶分析和应用>>

## 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