

<<实分析教程>>

图书基本信息

书名：<<实分析教程>>

13位ISBN编号：9787506265737

10位ISBN编号：7506265737

出版时间：2005-4

出版时间：世界图书出版公司

作者：N.A.Weiss

页数：745

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>

<<实分析教程>>

内容概要

本书是一部备受专家好评的教科书，书中用现代的方式清晰论述了实分析的概念与理论，定理证明简明易懂，可读性强，全书共有200道例题和1200例习题。
本书的写法像一部文学读物，这在数学教科书很少见，因此阅读本书会是一种享受。

<<实分析教程>>

书籍目录

Preface PART ONE Set Theory , Real Numbers , and Calculus 1 SET THEORY Biography: Georg Cantor
 Cantor 1.1 Basic Definitions and Properties 1.2 Functions and Sets 1.3 Equivalence of Sets ; Countability 1.4 Algebras , σ -Algebras , and Monotone Classes 2 THE REAL NUMBER SYSTEM AND CALCULUS Biography: Georg Friedrich Bernhard Riemann 2.1 The Real Number System
 2.2 Sequences of Real Numbers 2.3 Open and Closed Sets 2.4 Real-Valued Functions
 2.5 The Cantor Set and Cantor Function 2.6 The Riemann Integral PART TWO Measure , Integration , and Differentiation 3 LEBESGUE THEORY ON THE REAL LINE Biography: Emile Felix-Edouard-Justin Borel 3.1 Borel Measurable Functions and Borel SetsPART THREE
 Topological, Metric, and Normed Spaces Index

<<实分析教程>>

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>