

<<实分析引论>>

图书基本信息

书名：<<实分析引论>>

13位ISBN编号：9787111147473

10位ISBN编号：7111147472

出版时间：2004-7

出版时间：机械工业出版社

作者：Manfred stoll

页数：550

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>

<<实分析引论>>

内容概要

《实分析引论（英文版）（原书第2版）》内容丰富，既包括了数学分析和实变函数的基本内容，又有近代数学中最基础的概念和方法。但又具有很强的可读性，对于概念的讲述注意从简单到复杂，从一般到特殊，基础内容和较深入的研究性问题兼顾。

<<实分析引论>>

作者简介

作者：(美国)斯通

<<实分析引论>>

书籍目录

总算说明序 PREFACE TO THE STUDENT
 1 The Real Number System 1.1 Sets and Operations on Sets 1.2 Functions 1.3 Mathematical Induction 1.4 The Least Upper Bound Property 1.5 Consequences of the Least upper Bound Property 1.6 binary and Ternary Expansions 1.7 Countable and Uncountable Sets Notes Miscellaneous Exercises Supplemental Reading
 2 Sequences of Real Numbers 2.1 convergent Sequences 2.2 Limit Theorems 2.3 Monotone Sequences 2.4 Subsequences and the Bolzano-Weierstrass Theorem 2.5 Limit Superior and Inferior of a Sequence 2.6 Cauchy Sequences 2.7 Series of Real Numbers Notes Miscellaneous Exercises Supplemental Reading
 3 Structure of Point Sets 3.1 Open and Closed Sets 3.2 compact Sets 3.3 The Cantor Set Notes Miscellaneous Exercises Supplemental Reading
 4 Limits and Continuity 4.1 Limit of a Function 4.2 Continuous Functions 4.3 Uniform Continuity 4.4 Monotone Functions and discontinuities Notes Miscellaneous Exercises Supplemental Reading
 5 Differentiation 6 The Riemann and Riemann-Stieltjes Integral 7 Series of Real Numbers 8 Sequences and Series of Functions 9 Orthogonal Functions and Fourier Series 10 Lebesgue Measure and Integration APPENDIX: Logic and Proofs

<<实分析引论>>

媒体关注与评论

书评本书特点： 本书丰富：涵盖数学分析、实变函数、近代数学课程内容。

可读性强：概念阐述从简单到复杂，从具体到一般，通俗易懂。

读者范围广：既有基础内容，又包含了较深入的研究性问题。

<<实分析引论>>

编辑推荐

《实分析引论（英文版）（原书第2版）》特点： 内容丰富：涵盖数学分析、实变函数、近代数学课程内容。

可读性强：概念阐述从简单到复杂，从具体到一般，通俗易懂。

读者范围广：既有基础内容，又饱含了较深入的研究性问题。

<<实分析引论>>

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>