

<<数学分析（上册）>>

图书基本信息

书名：<<数学分析（上册）>>

13位ISBN编号：9787305034411

10位ISBN编号：730503441X

出版时间：2000-3

出版时间：南京大学出版社

作者：吴顺唐 编

页数：294

字数：247000

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>

## <<数学分析（上册）>>

### 内容概要

《数学分析（共2册）》由国内学养深厚的知名专家学者担任主编，一大批具有丰富教学经验的和较高学术水平的学科带头人集体参与编写，确保了教材质量。

本套教材适用于培养大学本专科学历小学老师的全日制学校，也可以作为在职小学教师本专科学历进修、继续教育和自学考试的指定教学用书。

本书为五年制小学教育专业（理科）教材，主要介绍无穷级数、多元函数的极限与连续等方面的内容，由于本书是针对培养大专层次的小学教师而编写的，所以也可用作在职小学教师本、专科学历进修、继续教育和自学考试的指定教学用书。

<<数学分析 (上册)>>

书籍目录

《数学分析 (上册)》

第一章 集合与映射

1 集合及其运算

习题 1.1

2 实数集

习题 1.2

3 关系、映射、函数

习题 1.3

4 函数的运算

习题 1.4

5 函数的特性

习题 1.5

6 初等函数

习题 1.6

7 有限集与无限集

习题 1.7

第一章 复习题

第二章 极限

1 数列极限概念

习题 2.1

2 数列极限的性质

习题 2.2

3 数列收敛判别方法

习题 2.3

4 函数极限

习题 2.4

5 函数极限的性质

习题 2.5

6 函数极限收敛判别方法

习题 2.6

7 无穷小量与无穷大量

习题 2.7

8 函数的连续性

习题 2.8

9 连续函数的性质

习题 2.9

10 初等函数的连续性

习题 2.10

第二章 复习题

第三章 微积分基本思想

1 导数概念

习题 3.1

2 导数的性质

习题 3.2

3 微分及其性质

<<数学分析 (上册)>>

习题 3.3

4 定积分概念

习题 3.4

5 定积分性质

习题 3.5

6 微积分基本定理

.....

第四章 导数的计算

第五章 积分计算

第六章 导数的应用

第七章 积分的应用

后记

《数学分析 (下册)》

<<数学分析（上册）>>

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>