

<<数学分析>>

图书基本信息

书名：<<数学分析>>

13位ISBN编号：9787561433744

10位ISBN编号：7561433743

出版时间：2006-6

出版时间：四川大学

作者：赵焕光，林长胜编

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>>

内容概要

《数学分析》的核心内容是微积分——微分学与积分学的统称。

在微分学中我们主要研究微分、导数及其应用，其中心问题是如何求事物（现象）的变化率（如切线斜率、瞬时速度等）；而在积分学中主要研究不定积分、定积分及其应用，其中心问题是如何求总量（如面积、作功等）。

在数学发展史上，积分概念和方法的产生先于微分，微分的概念几乎是与近代力学（16世纪后半叶）同时产生与发展起来的，而且在17世纪中叶之前微分与积分互不相干、各自独立又平衡地发展着。

《数学分析》(上)包括数学分析基础、一元函数微分学、一元函数积分学三部分；《数学分析》(下)包括级数、多元函数微分学、多元函数积分学三部分。

该书可作为高等院校数学系《数学分析》与《高等数学》课程教师的教学参考书，也可作为数学系本科学生学习《数学分析》(包括考研)的参考资料。

<<数学分析>>

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>