第一图书网, tushu007.com

<<微积分初步>>

图书基本信息

书名：<<微积分初步>>

13位ISBN编号：9787111153320

10位ISBN编号：7111153324

出版时间：2005-1

出版时间：机械工业出版社

作者：丁效华,孙振绮

页数：265

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

内容概要

本书针对数列与极限，函数及其性质，函数的图形，函数的极限与连续性，导数及其应用，不定积分，定积分等微积分初步的基本内容编写了丰富的典型计算题与练习题，并紧密联系初等数学的内容介绍了许多新鲜解法，同时给出了四百多个函数图形，书末附有习题参考答案与提示。

本书主要供各类大学非数学专业的一年级学生使用，高等院校可选作工科数学分析习题课教学参考书，也可作为高中生的课外学习参考书。

书籍目录

前言第1章 数列 1.1 数列及其性质 1.2 数列的极限第2章 函数及其性质 2.1 基本概念 2.2 偶函数与奇函数 2.3 有界函数 2.4 单调函数 2.5 极值 函数的最大值与最小值 2.6 周期函数 2.7 凸函数第3章 函数的图形 3.1 常见初等函数的图形 3.2 函数图形的变换 3.3 复合函数的图形第4章 函数的极限与连续性 4.1 函数的极限 4.2 函数的连续性第5章 导数及其应用 5.1 导数 5.2 研究函数性质与作函数图形 5.3 函数的最大值与最小值 5.4 导数的应用第6章 不定积分第7章 定积分附录 函数的图形部分习题参考答案参考文献

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