

图书基本信息

书名：<< .吉米多维奇数学分析习题全解>>

13位ISBN编号：9787212026967

10位ISBN编号：7212026964

出版时间：2010-1

出版时间：安徽人民

作者：吉米多维奇

页数：460

字数：305000

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>

内容概要

数学分析是大学数学系的一门重要的必修课，是学习其它数学课的基础。

同时，也是工科高等数学的主要组成部分。

吉米多维奇著的《数学分析习题集》是一本国际知名的著作，它在中国有很大影响，早在上世纪五十年代，国内就出版了该书的中译本。

现安徽人民出版社翻译出版了新版的吉米多维奇《数学分析习题集》。

新版的习题集在原版的基础上增加了部分新题，该习题集有五千道习题，数量多，内容丰富，包括了数学分析的全部主题。

部分习题难度较大，初学者不易解答，应安徽人民出版社的同志邀请我们为新版的习题集作解答。

本书可以作为学习数学分析过程中的参考用书。

书籍目录

第二章 一元函数的微分学1.显函数的导数2.反函数的导数,用参数表示的函数的导数,隐函数的导数3.导数的几何意义4.函数的微分5.高阶导数和微分6.罗尔、拉格朗日和柯西定理7.函数的递增和递减,不等式8.凹凸性,拐点9.不定形的求值10.泰勒公式11.函数的极值12.依据函数的特征点绘制图形13.函数的最大值和最小值问题14.曲线相切,曲率圆、渐屈线15.方程的近似解法

编辑推荐

《 . .吉米多维奇数学分析习题全解2(原题译自俄文最新版)》可以作为学习数学分析过程中的参考用书。

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>