

<<吉米多维奇数学分析习题集题解1>>

图书基本信息

书名：<<吉米多维奇数学分析习题集题解1>>

13位ISBN编号：9787533159009

10位ISBN编号：7533159004

出版时间：2012-12

出版时间：山东科学技术出版社

作者：费定晖，周学圣 编

页数：213

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

《吉米多维奇数学分析习题集题解1》自1979年出版发行以来,历经30多个春秋,一直畅销不衰,深得读者厚爱。

在郭大钧教授的帮助和指导下,对全书我不断地修订和补充,不断地修正错误,不断地替换更为简洁的解法和证明,力求《吉米多维奇数学分析习题集题解1》一直保持其先进性、完整性和准确性,以求对读者的高度责任感。

读者通过学习该书,对掌握数学分析的基本知识、基础理论和基本技能的训练,感到获益匪浅,赞誉其为学习数学分析“不可替代”之图书。

全书4462题中的近三成的习题,根据题型的不同,在原题解的前面,分别或给出提示,或给出解题思路,或给出证明思路。

冀图启发读者怎样分析该题,怎样下手求解;启发读者怎样总结解题的规律;启发读者怎样正确使用有关的数学公式、概念和理论,开拓视野,活跃思路;帮助读者逐步解决学习中的困难,为他们在学习过程中提供一个良师益友。

这是本次修订的主要工作。

根据当前的语言习惯,对全书的文字作了较多的润色,使其表述更加准确,更加简洁凝练。

改正了第三版中的个别印刷错误,修正了函数图像中的个别问题和个别习题的答案。

根据国家相关标准,规范了有关术语和数学式子的表达;并对全书使用的外国人名,按照现在的标准或通用译法重新翻译人名,以求统一标准。

对全书的版面和开本重新进行了调整,使其更富有时代的色彩。

书籍目录

第一章 分析引论 § 1. 实数 § 2. 数列理论 § 3. 函数的概念 § 4. 函数的图像表示法 § 5. 函数的极限 § 6. 函数无穷小和无穷大的阶 § 7. 函数的连续性 § 8. 反函数. 用参数形式表示的函数 § 9. 函数的一致连续性 § 10. 函数方程

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>