

<<吉米多维奇数学分析习题集题解4>>

图书基本信息

书名：<<吉米多维奇数学分析习题集题解4>>

13位ISBN编号：9787533158972

10位ISBN编号：7533158970

出版时间：2012-12

出版时间：山东科学技术出版社

作者：费定晖

页数：222

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>

<<吉米多维奇数学分析习题集题解4>>

内容概要

《 . .吉米多维奇数学分析习题集题解》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。

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。

本册为《 . .吉米多维奇数学分析习题集题解(4第4版)》, 由费定晖、周学圣编演。

书籍目录

第五章 级数

- § 1. 数项级数. 同号级数收敛性的判别法
- § 2. 变号级数收敛性的判别法
- § 3. 级数的运算
- § 4. 函数项级数
- § 5. 幂级数
- § 6. 傅里叶级数
- § 7. 级数求和法
- § 8. 利用级数求定积分
- § 9. 无穷乘积
- § 10. 斯特林公式
- § 11. 用多项式逼近连续函数

章节摘录

版权页： 插图：

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>