

<<吉米多维奇数学分析习题集题解2>>

图书基本信息

书名：<<吉米多维奇数学分析习题集题解2>>

13位ISBN编号：9787533158996

10位ISBN编号：7533158997

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 编演

页数：218

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2>>

内容概要

在郭大钧教授的帮助和指导下,《 . .吉米多维奇数学分析习题集题解(2第4版)》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,力求本书一直保持其先进性、完整性和准确性,以求对读者的高度责任感。

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。

本书由费定晖、周学圣编演。

书籍目录

第二章 一元函数微分学

- § 1. 显函数的导数
- § 2. 反函数的导数 · 用参数形式给出的函数的导数 · 隐函数的导数
- § 3. 导数的几何意义
- § 4. 函数的微分
- § 5. 高阶的导数和微分
- § 6. 罗尔定理、拉格朗日定理和柯西定理
- § 7. 增函数与减函数 · 不等式
- § 8. 凹凸性 · 拐点
- § 9. 不定式的求值法
- § 10. 泰勒公式
- § 11. 函数的极值 · 函数的最大值和最小值
- § 12. 依据函数的特征点作函数图像
- § 13. 函数的极大值与极小值问题
- § 14. 曲线的相切 · 曲率圆 · 渐屈线
- § 15. 方程的近似解法

章节摘录

版权页： 插图：

编辑推荐

《吉米多维奇数学分析习题集题解2(第4版)》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2(第4版)》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。

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>