

<<吉米多维奇数学分析习题集题解(5)>>

图书基本信息

书名：<<吉米多维奇数学分析习题集题解(5)>>

13位ISBN编号：9787533101039

10位ISBN编号：7533101030

出版时间：2002-1

出版时间：2003-2-1 00\:00\:00

作者：郭大钧,费定晖,周学圣,邵品琮

页数：566

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5（第3版）》四千多道习题，数量多，内容丰富，由浅入深，部分题目难度大。

涉及的内容有函数与极限，单变量函数的微分学，不定积分，定积分，级数，多变量函数的微分学，带参变量积分以及重积分与曲线积分、曲面积分等等，概括了数学分析的全部主题。

当前，我国广大读者，特别是肯于刻苦自学的广大数学爱好者，在为四个现代化而勤奋学习的热潮中，迫切需要对一些疑难习题有一个较明确的问答。

有鉴于此，我们约作者，将全书4462题的所有解答汇编成书，共分六册出版。

本书可以作为高等院校的教学参考用书，同时也可作为广大读者在自学微积、分过程中的参考用书。

书籍目录

第六章 多变量函数的微分法1.多变量函数的极限.连续性2.偏导函数.多变量函数的微分3.隐函数的微分法4.变量代换5.几何上的应用6.台劳公式7.多变量函数的极植第七章 带参数的积分1.带参数的常义积分2.带参数的广义积分.积分一致3.文义积分中的变量代换.广义积分号下的微分法及积法4.尤拉积分5.福里叶积分公式

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>