

<<吉米多维奇数学分析习题集题解6>>

图书基本信息

书名：<<吉米多维奇数学分析习题集题解6>>

13位ISBN编号：9787533158958

10位ISBN编号：7533158954

出版时间：2012-9

出版时间：费定晖、周学圣 山东科学技术出版社 (2012-09出版)

作者：费定晖，周学圣 编

页数：204

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6》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6》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

第八章多重积分和曲线积分 1.二重积分 2.面积的计算法 3.体积的计算法 4.曲面面积的计算法 5.二重积分在力学上的应用 6.三重积分 7.利用三重积分计算体积 8.三重积分在力学上的应用 9.二重和三重广义积分 10.多重积分 11.曲线积分 12.格林公式 13.曲线积分在物理学上的应用 14.曲面积分 15.斯托克斯公式 16.奥斯特罗格拉茨基公式 17.场论初步

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6(第4版)》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《吉米多维奇数学分析习题集题解6(第4版)》，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。

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>