

图书基本信息

书名：<< .吉米多维奇数学分析习题全解>>

13位ISBN编号：9787212026974

10位ISBN编号：7212026972

出版时间：2007-9

出版时间：安徽人民

作者：吉米多维奇

页数：492

字数：328000

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

数学分析是大学数学系的一门重要的必修课，是学习其它数学课的基础。

同时，也是工科高等数学的主要组成部分。

吉米多维奇著的《数学分析习题集》是一本国际知名的著作，它在中国有很大影响，早在上世纪五十年代，国内就出版了该书的中译本。

现安徽人民出版社翻译出版了新版的吉米多维奇《数学分析习题集》。

新版的习题集在原版的基础上增加了部分新题，该习题集有五千道习题，数量多，内容丰富，包括了数学分析的全部主题。

部分习题难度较大，初学者不易解答，应安徽人民出版社的同志邀请我们为新版的习题集作解答。

《数学分析习题全解3(原题译自俄文第13版)(最新校订本)》可以作为学习数学分析过程中的参考用书

。

书籍目录

第三章 不定积分 1.最简单的不定积分 2.有理函数的积分 3.无理函数的积分 4.三角函数的积分  
5.各种超越函数的积分 6.函数积分的各种例题第四章 定积分 1.定积分作为和的极限 2.用不定  
积分计算定积分的方法 3.中值定理 4.广义积分 5.面积的计算 6.圆弧长度的计算 7.体积的计算  
8.旋转曲面面积的计算 9.力矩计算重心坐标 10.力学和物理学的习题 11.定积分的近似计算

编辑推荐

《数学分析习题全解3（原题译自俄文第13版）（最新校订本）》经典名著最新版本，全书增补数百新题，题型最全题量最大，数学名家详细解析。  
不定积分，定积分。

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>