

图书基本信息

书名：<< .吉米多维奇数学分析习题全解 五>>

13位ISBN编号：9787212026998

10位ISBN编号：7212026999

出版时间：2010-1

出版时间：安徽人民出版社

作者：许宁,廖良文 编著

页数：566

译者：杨立信

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。

本书可以作为学习数学分析过程中的参考用书。

书籍目录

第六章 多变量函数的微分运算 1. 函数的极限 连续性 2. 偏导数 函数的微分 3. 隐函数的微分
4. 变量代换 5. 几何运用 6. 泰勒公式 7. 多变量函数的极值第七章 与参数和关的积分 1. 与参
数有关的正常积分 2. 与参数有关的广义积分 积分的一致收敛性 3. 积分号下广义积分的微会法和
积分法 4. 欧拉积分 5. 傅里叶的积分公式

编辑推荐

《数学分析习题全解5（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。
多元函数的微分学，带参数的积分。

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>