

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：9787212026981

10位ISBN编号：7212026980

出版时间：2007-9

出版时间：安徽人民

作者：吉米多维奇

页数：461

字数：295000

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。

众所周知，学习数学，做练习题是一个很重要的环节。

通过做练习题，可以巩固我们所学到的知识，加深我们对基础概念的理解，还可以提高我们的运算能力，逻辑推理能力，综合分析能力。

书籍目录

第五章 级数 1. 数值级数 同号级数收敛性的检验 2. 交错级数收敛性的检验 3. 级数的运算 4. 函数级数 5. 幂级数 6. 傅里叶级数 7. 级数的求和 8. 用级数求解定积分 9. 无穷乘积 10. 斯特林公式 11. 用多项式逼近连续函数

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>