

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：9787212027001

10位ISBN编号：7212027006

出版时间：2008-9

出版时间：安徽人民

作者：吉米多维奇

页数：464

字数：350000

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

第八章 多重积分和曲线积分 §1. 二重积分 §2. 面积的计算 §3. 体积的计算 §4. 曲面面积的计算 §5. 二重积分在力学上的应用 §6. 三重积分 §7. 利用三重积分的体积计算 §8. 三重积分在力学上的应用 §9. 广义的二重和三重积分 §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. 场论元素

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>