

图书基本信息

书名：<<吉米多维奇数学分析习题集精选详解（下）>>

13位ISBN编号：9787564127053

10位ISBN编号：7564127058

出版时间：2011-6

出版时间：东南大学出版社

作者：滕兴虎

页数：642

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

吉米多维奇的《数学分析习题集》是一部影响力巨大的国际知名学术著作。我们从吉米多维奇的《数学分析习题集》中选择最具代表性的2073道题，汇编成《吉米多维奇数学分析习题集精选详解》上、下册，本书可供高等院校理工类、财经类学生学习、考研使用，也可作为相关专业教师的教学参考用书。

书籍目录

第五章 级数

1. 数项级数、同号级数收敛性的判别法
2. 交错级数收敛性的判别法
3. 级数的运算
4. 函数项级数
5. 幂级数
6. 傅里叶级数
7. 级数求和法
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

第六章 多变量函数的微分

1. 多变量函数的极限、连续性
2. 偏导函数、多变量函数的微分
3. 隐函数的微分
4. 变量代换
5. 几何上的运用
6. 泰勒公式
7. 多变量函数的极值

第七章 与参数有关的积分

第八章 多重积分和曲线积分

编辑推荐

经典名著最新版本 数学名家权威解读 选题精当解析详尽 深入浅出适用面广

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>