

<<高等数学例题与习题集>>

图书基本信息

书名：<<高等数学例题与习题集>>

13位ISBN编号：9787302064855

10位ISBN编号：7302064857

出版时间：2003-8

出版时间：清华大学出版社

作者：N.N.利亚什科 编

页数：482

译者：高策理

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>

## <<高等数学例题与习题集>>

### 内容概要

《高等数学例题与习题集》是一套目前在俄罗斯具有广泛影响的高等数学辅导用书。在我国，无论是高等数学教材的编写方面，还是高等数学的教学方面，都与俄罗斯的高等数学教育有着很深的渊源。因此将这套书译成中文，介绍给国内读者。本书为《高等数学例题与习题集》的第二卷，是由原书第2册和第3册合并而成，内容是关于多元微积分的例题与习题，具体包括级数、多元函数微分学、含参变量积分、重积分与曲线积分共4章内容。每章开始给出必要的理论材料，然后是各类典型例题的演算，最后是为读者安排的练习题，书末给出练习题的答案。

<<高等数学例题与习题集>>

书籍目录

第1章 级数1 数项级数 不变号级数收敛判别法2 变号级数收敛判别法3 级数的运算4 函数序列与级数 函数序列与级数的一致收敛性质5 幂级数6 傅里叶级数7 级数求和 利用级数计算定积分第2章 多元函数微分学1 函数的极限 连续性2 多元函数的偏导数与微分3 隐函数4 变量代换5 泰勒公式6 多元函数的极值第3章 含参变量积分1 含参变量常义积分2 含参变量广义积分 积分的一致收敛性3 积分号下的微分与积分4 欧拉积分.....

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>