

<<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.....

<<高等数学例题与习题集>>

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>