

<<高等数学解题方法下册>>

图书基本信息

书名：<<高等数学解题方法下册>>

13位ISBN编号：9787561809099

10位ISBN编号：7561809093

出版时间：1997-1

出版时间：天津大学

作者：邱忠文 编

页数：460

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>

<<高等数学解题方法下册>>

内容概要

本书侧重于提高学生的解题能力，通过对本书例题选解的阅读，可以启发读者的解题思路，提高解题能力，收到举一反三的效果。

本书的主要特点是：概念清楚，重点突出，例题丰富，解法新颖；各章均选编了典型的综合例题，并强调了内容的融会贯通。

为了使学生了解各章的重点内容和教学要求，本书还增写了附录，附录部分包括了天津大学1992-1995级的期中、期末考试试卷，便于学生复习、参考。

本书对报考工科院校硕士研究生和参加高等教育自学考试的读者复习高等数学，加强基本解题方法的训练都有较大的帮助。

<<高等数学解题方法下册>>

书籍目录

第5章 多元函数微分学5.1 多元函数微分学的基本概念5.2 复合函数与隐函数微分法5.3 多元函数微分学的应用第6章 重积分、曲线与曲面积分6.1 二重积分的概念及计算法6.2 三重积分的概念及计算法6.3 重积分的应用6.4 第一、二类曲线积分的要领及计算法6.5 格式公式及其应用6.6 第一、二类曲面积分的概念及计算法6.7 高斯公式 斯托克斯公式第7章 级数7.1 数项级数7.2 幂级数7.3 傅立叶级数第8章 微分方程8.1 一阶微分方程解法8.2 二阶常系数线性微分方程解法8.3 微分方程的应用附录 全国攻读硕士学位研究生入学考试数学试题1997年数学一试题及参考解答1997年数学二试题及参考解答1998年数学一试题及参考解答1998年数学二试题及参考解答1999年数学一试题及参考解答1999年数学二试题及参考解答2000年数学一试题及参考解答2000年数学二试题及参考解答2001年数学一试题及参考解答2001年数学二试题及参考解答2002年数学一试题及参考解答2002年数学二试题及参考解答

<<高等数学解题方法下册>>

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>