

<<高等数学解题方法>>

图书基本信息

书名：<<高等数学解题方法>>

13位ISBN编号：9787561809082

10位ISBN编号：7561809085

出版时间：2002-3

出版时间：天津大学出版社

作者：邱忠文 编

页数：291

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>>

内容概要

为了适应高等工科院校本科学生对高等数学课程学习的需要,结合当前的教学实际,我们编写了《高等数学解题方法》,作为学习“高等数学”课程的参考用书,全书共有八章,分上、下两册,包括了高等数学的基本内容。

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考生复习高等数学,加强基本解题方法的训练都有较大的帮助。

书籍目录

第1章 函数与极限 1.1 函数 1.2 极限 1.3 函数的连续性第2章 单元函数微分学 2.1 导数与微分 2.2 微分中值定理 2.3 洛必达法则 2.4 导数在函数研究上的应用第3章 不定积分与定积分 3.1 不定积分的计算 3.2 定积分与广义积分的计算 3.3 定积分的应用第4章 矢量代数与空间解析几何 4.1 矢量代数 4.2 平面与直线 4.3 曲面与空间曲线

<<高等数学解题方法>>

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>