

<<高等数学习题全解全析>>

图书基本信息

书名：<<高等数学习题全解全析>>

13位ISBN编号：9787561124987

10位ISBN编号：7561124988

出版时间：2006-7

出版时间：大连理工

作者：姜乃斌，代万基 编著

页数：630

字数：829000

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>

<<高等数学学习题全解全析>>

内容概要

同济大学《高等数学》，现在已经推出第五版。

作为教科书，该书体系完整，层次清晰，叙述深入浅出，在改革教材层出不穷的今天，仍享有其他教材无法比拟的地位，深受广大教师和学生的喜爱。

本书详细给出全部习题的解答，真正从学习者的角度，给出解题的每一个过程与步骤，以免略掉一些看似简单但对有些同学理解思路很关键的细节。

在解题过程中，将习题分成三个层次：第一层次为基本题，直接给出详细解答过程。

对于其中的典型题，给出有针对性的提示和点拨。

第二层次为多知识点综合题。

解题全过程控制：首先给出思路，题中重点点拨，题后归纳梳理出知识点、解题方法等。

第三层次为灵活题和难题。

除给出思路、分析指导外，还给出一题多解，举一反三等，并且提示“如何才能得到答案”，如何寻求“好的解题方法”，从而真正提高学生分析问题和解决问题的能力。

学习是一个过程，而过程由环节组成。

只有注重环节，控制过程，才能得到良好的学习效果。

对学习大学数学来讲，课堂听讲和课后复习是两个重要环节。

<<高等数学学习题全解全析>>

书籍目录

第一章 函数与极限 习题1-1 习题1-2 习题1-3 习题1-4 习题1-5 习题1-6 习题1-7 习题1-8 习题1-9 习题1-10
总习题一 第二章 导数与微分 习题2-1 习题2-2 习题2-3 习题2-4 习题2-5 总习题二 第三章 中值定理与导数
的应用 习题3-1 习题3-2 习题3-3 习题3-4 习题3-5 习题3-6 习题3-7 习题3-8 总习题三 第四章 不定积分 习
题4-1 习题4-2 习题4-3 习题4-4 习题4-5 总习题四 第五章 定积分 习题5-1 习题5-2 习题5-3 习题5-4 习题5-5
总习题五 第六章 定积分的应用 习题6-1 习题6-2 习题6-3 总习题六 第七章 向量代数与空间解析几何 习
题7-1 习题7-2 习题7-3 习题7-4 习题7-5 习题7-6 总习题七 第八章 多元函数微分法及其应用 习题8-1 习
题8-2 习题8-3 习题8-4 习题8-5 习题8-6 习题8-7 习题8-8 习题8-9 习题8-10 总习题八 第九章 重积分 习
题9-1 习题9-2 习题9-3 习题9-4 习题9-5 总习题九 第十章 曲线积分与曲面积分 习题10-1 习题10-2 习
题10-3 习题10-4 习题10-5 习题10-6 习题10-7 习题10-8 习题10-9 习题10-10 总习题十 第十一章 无穷级数
习题11-1 习题11-2 习题11-3 习题11-4 习题11-5 习题11-6 习题11-7 习题11-8 总习题十一 第十二章 微分方
程 习题12-1 习题12-2 习题12-3 习题12-4 习题12-5 习题12-6 习题12-7 习题12-8 习题12-9 习题12-10 习
题12-11 习题12-12 总习题十二 综合测试

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>