

<<高等数学>>

图书基本信息

书名：<<高等数学>>

13位ISBN编号：9787307018785

10位ISBN编号：7307018780

出版时间：1994-12

出版时间：武汉大学出版社

作者：李苹荪

页数：329

字数：271000

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>>

内容概要

本书内容适当，通俗易懂，与经济管理业务实践结合紧密。

尤其是各章末配备的小结和复习题，便于读者抓住重点，并测试自己对基本内容掌握的程度。

但不少师生反映，在自学的过程中最好能有一本相配套的习题详解，这无疑将对教、学双方带来较大的方便。

为此，我会特邀请具有丰富教学经验的李苹荪同志对该教材全部习题编写了习题解答，经专家全面审阅，一致认为该书编写的质量较高，既注意到推理的严谨性、知识综合运用的合理性、同时也注意到表述的简捷性和通俗性，它将成为广大读者和教师的得力的参考书。

书籍目录

第一章 函数及其图形 1.1 集合·习题1.1 1.2 映射·习题1.2 1.3 函数·习题1.3 1.4 经济学中的常用函数·习题1.4 复习题第二章 极限与连续 2.1 数列的极限·习题2.1 2.2 函数的极限·习题2.2 2.3 极限的运算法则·习题2.3 2.4 两个重要的极限·习题2.4 2.5 函数的连续性·习题2.5 2.6 无穷小量和无穷大量·习题2.6 复习题第三章 导数与微分 3.1 导数概念·习题3.1 3.2 求导法则和基本求导公式·习题3.2 3.3 高阶导数·习题3.3 3.4 微分·习题3.4 3.5 导数在经济分析中的应用·习题3.5 复习题第四章 中值定理与导数的应用 4.1 中值定理·习题4.1 4.2 导数的应用·习题4.2 4.3 凸性、拐点和渐近线·习题4.3 4.4 函数极限在经济管理中的应用举例·习题4.4 复习题第五章 积分 5.1 不定积分·习题5.1 5.2 定积分·习题5.2 5.3 广义积分·习题5.3 5.4 定积分的应用·习题5.4 复习题第六章 无穷级数 6.1 常数项级数·习题6.1 6.2 数项级数的收敛性判别法·习题6.2 6.3 幂级数·习题6.3 6.4 泰勒公式与泰勒级数·习题6.4 复习题第七章 多元函数微积分 第八章 微分方程初步附录

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>