

<<高等数学>>

图书基本信息

书名：<<高等数学>>

13位ISBN编号：9787302156956

10位ISBN编号：7302156956

出版时间：2007-8

出版时间：清华大学出版社

作者：孙雪梅 编

页数：236

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

《高等数学》分上、下两篇，上篇内容为函数极限连续，导数与微分，积分学3章；下篇内容为行列式，矩阵，向量组的线性相关性，线性方程组和投入产出数学模型5章。

全书共8章，各章配有习题，书末附有习题答案与附录。

《高等数学》可作为高职高专院校公共基础课——高等数学课程的教材或教学参考书。

书籍目录

上篇 微积分第1章 函数极限连续1.1 函数习题1-11.2 极限的概念习题1-21.3 极限的运算习题1-31.4 无穷小量与无穷大量习题1-41.5 函数的连续性习题1-5本章小结复习题1第2章 导数与微分2.1 导数的概念习题2-12.2 函数的和、差、积、商的求导法则习题2-22.3 复合函数的求导法则习题2-32.4 高阶导数习题2-42.5 函数的微分习题2-52.6 用导数判断函数的单调性、凸凹性、极值、最值习题2-62.7 导数在工程技术中的简单应用习题2-7本章小结复习题2第3章 积分学3.1 不定积分的概念与性质习题3-13.2 不定积分的直接积分法习题3-23.3 不定积分的换元积分法习题3-33.4 不定积分的分部积分法习题3-43.5 积分表的使用习题3-53.6 微分方程简介习题3-63.7 定积分的概念习题3-73.8 牛顿—莱布尼兹公式习题3-83.9 定积分的积分法习题3-93.10 平面图形的面积习题3-10本章小结复习题3下篇 线性代数第4章 行列式第5章 矩阵第6章 向量组的线性相关性第7章 线性方程组第8章 投入产出数学模型习题答案附录 积分表附录
初等数学常用公式

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>