

《医用高等数学》

图书基本信息

书名：《医用高等数学》

13位ISBN编号：9787030195753

10位ISBN编号：7030195752

出版时间：2007-8

出版社：科学

作者：黄大同

页数：248

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《医用高等数学》

内容概要

《医用高等数学》

书籍目录

前言第一章 函数和极限 第一节 函数的概念 第二节 极限的概念 第三节 函数的连续性 习题一第二章 导数、微分及应用 第一节 导数的概念 第二节 基本初等函数的导数 第三节 函数的和、差、积、商的导数 第四节 复合函数的导数 第五节 反函数和隐函数的导数 第六节 高阶导数 第七节 拉格朗日 (Lagrange) 中值定理 第八节 罗必塔 (L'Hospital) 法则 第九节 函数的递增性和递减性 第十节 函数的极值、最大值和最小值 第十一节 函数的作图 第十二节 微分的概念与公式 第十三节 微分的应用 习题二第三章 不定积分 第一节 不定积分的概念 第二节 不定积分的性质和基本公式 第三节 三种积分法 习题三第四章 定积分 第一节 定积分的概念 第二节 定积分的性质 第三节 牛顿 - 莱布尼茨公式 第四节 定积分的应用 第五节 定积分的近似计算 第六节 广义积分 习题四第五章 微分方程基础第六章 多元函数微积分基础第七章 概率论基础第八章 统计学初步习题答案附录

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:www.tushu000.com