

<<高等数学>>

图书基本信息

书名：<<高等数学>>

13位ISBN编号：9787536688841

10位ISBN编号：7536688849

出版时间：2007-8

出版时间：重庆出版社

作者：刘家英 著

页数：263

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>

## 内容概要

函数的极限与连续、导数与微分、中值定理与导数的应用、积分及其应用、微分方程、线性代数、概率。

每小节配有练习题，作为基本要求，每一章配有复习题，主要针对学有余力或专升本的学生使用。教师在使用时，可根据情况取舍。

## 书籍目录

第1章 函数的极限与连续1.1 初等函数习题1.11.2 极限习题1.21.3 极限的运算法则习题1.31.4 函数的连续性习题1.4复习题1第2章 导数与微分2.1 导数的概念习题2.12.2 导数的运算习题2.22.3 高阶导数习题2.32.4 微分习题2.4复习题2第3章 中值定理及导数的应用3.1 微分中值定理习题3.13.2 洛必达法则习题3.23.3 函数的单调性与曲线的凹凸性习题3.3复习题3第4章 不定积分4.1 不定积分的概念习题4.14.2 不定积分的的运算习题4.24.3 不定积分的求法习题4.3复习题4第5章 定积分及其运用5.1 定积分的概念习题5.15.2 牛顿-莱布尼兹公式习题5.25.3 定积分的计算习题5.35.4 无穷区间上的广义积分习题5.45.5 定积分的应用习题5.5复习题5第6章 微分方程6.1 微分方程的概念习题6.16.2 一阶微分方程习题6.26.3 微分方程在医学上的应用习题6.3复习题6第7章 线性代数7.1 行列式习题7.17.2 矩阵及其运算习题7.27.3 矩阵的初等变换与秩习题7.37.4 线性方程组复习题7第8章 概率8.1 随机事件习题8.18.2 概率习题8.28.3 概率的加法公式和乘法公式习题8.38.4 随机变量及其分布习题8.48.5 随机变量的数字特征习题8.5复习题8附表参考答案参考文献后记

<<高等数学>>

编辑推荐

《高等数学(医药卫生类)》可做为医药高等专科学校、医药高等职业技术学院、医药成人高等学院等专业高等数学教材，也可做为其他专业技术人员高等数学知识更新的教材。

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>