

<<应用高等数学练习册>>

图书基本信息

书名：<<应用高等数学练习册>>

13位ISBN编号：9787308090407

10位ISBN编号：730809040X

出版时间：2011-08-01

出版时间：浙江大学出版社

作者：胡桐春 编

页数：116

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>

## <<应用高等数学练习册>>

### 内容概要

这是一本与高等教育出版社出版的高职高专课程教材《应用高等教材》配套的用书。

《应用高等数学练习册》紧扣教材内容，是教材中练习的补充和延拓。

《应用高等数学练习册》包括微积分、线性代数、概率统计、积分变换和离散数学等内容，内容分章设置，与主教材基本保持一致。

每章都配有若干A、B两组练习题，A组为基础题，B组为提高题。

每章配有自测题，书末附有全部练习题的参考答案。

本练习册可作为高等职业院校工科类及经济类各专业高等数学课程的配套用书，也可供成人教育相关专业的读者学习参考。

## &lt;&lt;应用高等数学练习册&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 函数、极限与连续练习一 函数与极限的概念练习二 极限的运算(一)练习三 极限的运算(二)练习四 函数的连续性自测题第2章 导数、微分及其应用练习一 导数的概念和四则运算练习二 复合函数的导数练习三 隐函数的导数练习四 高阶导数练习五 中值定理与洛必达法则练习六 函数的单调性与极值练习七 函数的最值及应用练习八 微分及其应用练习九 多元函数的偏导数与极值自测题二第3章 积分及其应用练习一 不定积分的概念和性质, 直接积分法练习二 不定积分的第一类换元积分法练习三 不定积分的第二类换元积分法练习四 不定积分的分部积分法练习五 定积分的概念和性质练习六 牛顿-莱布尼兹公式练习七 定积分的换元积分法练习八 定积分的分部积分法练习九 定积分的应用练习十 广义积分练习十一 常微分方程自测题三第4章 线性代数及其应用练习一 行列式练习二 矩阵的概念与运算练习三 矩阵的初等变换, 矩阵的秩练习四 可逆矩阵与逆矩阵练习五 线性方程组的解法练习六 线性方程组解的判定自测题四第5章 概率统计练习一 随机事件与概率练习二 随机变量的分布及其数字特征练习三 数理统计自测题五第6章 积分变换练习一 傅立叶变换练习二 拉普拉斯变换自测题六第7章 离散数学练习一 集合与关系练习二 数理逻辑练习三 图论自测题七参考答案

<<应用高等数学练习册>>

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>