

<<高等数学练习册>>

图书基本信息

书名：<<高等数学练习册>>

13位ISBN编号：9787564040307

10位ISBN编号：7564040300

出版时间：2010-12

出版时间：北京理工大学出版社

作者：刘建军，付文军 主编

页数：93

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>

## <<高等数学练习册>>

### 内容概要

本书是《高等数学》教材配套的练习册，习题与主教材章节安排一致，内容包括函数、极限与连续、导数与微分、导数的应用、不定积分、定积分及其应用、常微分方程、向量代数与空间解析几何、多元函数微分学、二重积分、无穷级数的相关练习，书末附有提示和答案。本书可作为现代远程教育、成人高等教育教材使用，也可作为职业教育、高等教育自学考试教学用书，也能作为其他有关人员参考用书。

## &lt;&lt;高等数学练习册&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 函数、极限与连续 第1节 函数 第2节 数列的极限 第3节 函数的极限 第4节 无穷小量与无穷大量 第5节 极限的性质与运算法则 第6节 两个重要极限 第7节 函数的连续性 复习题1 第2章 导数与微分 第1节 导数的概念 第2节 导数的基本公式与运算法则 第3节 隐函数及参数方程确定的函数的求导法则 第4节 高阶导数 第5节 微分 复习题2 第3章 导数的应用 第1节 微分中值定理 第2节 洛必达法则 第3节 函数的单调性与极值 第4节 曲线的凹凸性与拐点 复习题3 第4章 不定积分 第1节 不定积分的概念 第2节 不定积分的计算 第3节 几种特殊类型函数的积分 复习题4 第5章 定积分及其应用 第6章 常微分方程 第7章 向量代数与空间解析几何 第8章 多元函数的微分学 第9章 二重积分 第10章 无穷级数 参考答案

<<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>