

<<应用数学基础学习辅导>>

图书基本信息

书名：<<应用数学基础学习辅导>>

13位ISBN编号：9787561729977

10位ISBN编号：7561729979

出版时间：2002-7

出版时间：华东师范大学出版社

作者：邓俊谦 编

页数：165

字数：236000

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>

## <<应用数学基础学习辅导>>

### 内容概要

本《学习辅导》是与教育部五年制高等职业教育规划教材《应用数学基础》（华东师范大学出版社出版）配套用书，分上、中、下三册。

本书每章各节的内容包括：学习要求、典型例题、练习题，每章的后面都有“本章知识结构与学法指导”及“自测题”，自测题附有答案、练习题、自测题都分A、B两组，A组题按教学的基本要求选编，因而是面对全体同学的，B组题为学有余力的同学提供，以进一步提高分析问题、解决问题的能力。

本书为中册。

## &lt;&lt;应用数学基础学习辅导&gt;&gt;

## 书籍目录

第十章 数列 10-1 数列 10-2 等差数列 10-3 等比数列 10-4 数列的极限 本章知识与学法指导 自测题 教材中本章部分习题、复习题答案第十一章 函数的极限 11-1 初等函数  
11-2 函数的极限 11-3 无穷小与无穷大 11-4 两个重要极限 11-5 初等函数的连续性 11-6  
二分法 本章知识与学法指导 自测题 教材中本章部分习题、复习题答案第十二章 导数与  
微分 12-1 导数的概念 12-2 函数的和、差、积、商的求导法则 12-3 复合函数的求导法则  
12-4 隐函数的求导法则 12-5 二阶导数 12-6 由参数方程表示的函数的导数 12-7 微分  
12-8 曲率 12-9 用切线法求方程的近似根 本章知识与学法指导 自测题 教材中本章部  
分习题、复习题答案第十三章 导数的应用 13-1 拉格朗日中值定理 13-2 函数单调性的判别法  
13-3 函数的极值和最值 13-4 曲线的凹凸性, 拐点及渐近线 13-5 函数图象的描绘 13-6 最  
值问题应用举例 本章知识与学法指导 自测题 教材中本章部分习题、复习题答案第十四章  
积分 14-1 定积分的概念 14-2 牛顿 - 莱布尼兹公式 14-3 基本积分公式和运算性质 14-4 换  
元积分法 14-5 分部积分法 14-6 数值积分法 14-7 无限区间上的广义积分 本章知识与学  
法指导 自测题 教材中本章部分习题、复习题答案第十五章 积分的应用 15-1 微分方程初步  
15-2 定积分在几何上的应用 15-3 定积分在物理上的应用 本章知识与学法指导 自测题  
教材中本章部分习题、复习题答案第十六章 排列组合与概率初步 16-1 加法原理和乘法原理  
16-2 排列 16-3 组合 16-4 二项式定理 16-5 随机事件的概率 16-6 事件间的关系 16-7  
概率的加法公式 16-8 乘法公式、伯努利概型 本章知识与学法指导 自测题 教材中本章  
部分习题、复习题答案

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>