

<<应用数学基础学习辅导（上册）>>

图书基本信息

书名：<<应用数学基础学习辅导（上册）>>

13位ISBN编号：9787561727553

10位ISBN编号：7561727550

出版时间：2002-1

出版时间：华东师范大学出版社

作者：邓俊谦 编

页数：183

字数：269000

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（上册）>>

### 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。

《学习辅导》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。

此本为《应用数学基础学习辅导上册》！

## 书籍目录

第一章 集合逻辑关系 1-1 集合 1-2 几种不等式的解法 1-3 逻辑关系 本章知识与学法指导 自测题 教材中本章部分习题、复习题答案第二章 函数 2-1 映射与函数 2-2 函数的单调性与奇偶性 2-3 反函数 本章知识与学法指导 自测题 教材中本章部分习题、复习题答案第三章 幂函数、指数函数、对数函数 3-1 分数指数幂与幂函数 3-2 指数函数 3-3 对数 3-4 对数函数 本章知识与学法指导 自测题 教材中本章部分习题、复习题答案第四章 三角函数 4-1 角的概念的推广、弧度制 4-2 任意角的三角函数 4-3 同角三角函数的基本关系式 4-4 正弦、余弦、正切的简化公式 4-5 加法定理及其推论 4-6 三角函数的周期性 4-7 正弦函数、余弦函数、正切函数的图象和性质 4-8 正弦型函数的图象 4-9 反三角函数 4-10 解斜三角形及其应用 本章知识与学法指导 自测题 教材中本章部分习题、复习题答案第五章 平面向量 5-1 平面向量的概念 5-2 向量的线性运算 5-3 向量的坐标运算 5-4 向量的数量积 本章知识与学法指导 自测题 教材中本章部分习题、复习题答案第六章 复数 6-1 复数的概念 6-2 复数的四则运算 6-3 复数的三角形式与指数形式 本章知识与学法指导 自测题 教材中本章部分习题、复习题答案第七章 空间图形 7-1 平面 7-2 空间两条直线的位置关系 7-3 直线和平面的位置关系 7-4 平面与平面的位置关系 7-5 简单的空间几何体 本章知识与学法指导 自测题 教材中本章部分习题、复习题答案第八章 直线与二次曲线第九章 极坐标与参数方程

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>