

# 《高中数学必修4》

## 图书基本信息

书名：《高中数学必修4》

13位ISBN编号：9787806694862

10位ISBN编号：7806694862

出版时间：2007-1

出版社：辽海出版社

作者：丛山

页数：184

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

# 《高中数学必修4》

## 内容概要

**新内容：**在保持原有精华内容的基础上，有机地融入了知识归纳与讲解、典型例题剖析、中考真题演练等内容，能够有效地突破重难点。

**新材料：**广泛收集、整合贴近生活、贴近社会、彰显时代特色的新材料，精心挑选最新教学前沿资讯，内容鲜活生动，融知识、技能、趣味于一体。

**新题型：**结合最新考查评价方式，积极引入、创设新题型。试题情境鲜活，引人入胜，兼具灵活性与创新性。

**新设计：**从内容到形式，全面更新，精心雕琢每一个细小环节，整体提升了图书的品位。

**新体验：**科学的理论支撑，独到的设计思路，优化的信息资源，重点突出，层次分明。全方位的升级，打造了教辅图书的个性化新体验。

# 《高中数学必修4》

## 书籍目录

|                |                |                |                      |                |               |                        |                    |                    |                         |                       |                       |                     |                 |                      |           |                 |                 |        |     |  |
|----------------|----------------|----------------|----------------------|----------------|---------------|------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------|-----------------|----------------------|-----------|-----------------|-----------------|--------|-----|--|
| 第一章 基本初等函数 ( ) | 1.1 任意角的概念与弧度制 | 1.1.1 角的概念的推广  | 1.1.2 弧度制和弧度制与角度制的换算 | 1.2 任意角的三角函数   | 1.2.1 三角函数的定义 | 1.2.2 单位圆与三角函数线        | 1.2.3 同角三角函数的基本关系式 | 1.2.4 诱导公式         | 1.3 三角函数的图象与性质          | 1.3.1 正弦函数的图象与性质      | 1.3.2 余弦函数、正切函数的图象与性质 | 1.3.3 已知三角函数值求角     | 数学建模活动          | 章综合与复习               | 章测试       |                 |                 |        |     |  |
|                | 2.1 向量的线性运算    | 2.1.1 向量的概念    | 2.1.2 向量的加法          | 2.1.3 向量的减法    | 2.1.4 向量数乘    | 2.1.5 向量共线的条件与轴上向量坐标运算 | 2.2 向量的分解与向量的坐标运算  | 2.2.1 平面向量基本定理     | 2.2.2 向量的正交分解与向量的直角坐标运算 | 2.2.3 用平面向量坐标表示向量共线条件 | 2.3 平面向量的数量积          | 2.3.1 向量数量积的物理背景与定义 | 2.3.2 向量数量积的运算律 | 2.3.3 向量数量积的坐标运算度量公式 | 2.4 向量的应用 | 2.4.1 向量在几何中的应用 | 2.4.2 向量在物理中的应用 | 章综合与复习 | 章测试 |  |
|                | 3.1 和角公式       | 3.1.1 两角和与差的余弦 | 3.1.2 两角和与差的正弦       | 3.1.3 两角和与差的正切 | 3.2 倍角公式和半角公式 | 3.2.1 倍角公式             | 3.2.2 半角的正弦、余弦和正切  | 3.3 三角函数的积化和差与和差化积 | 章综合与复习                  | 章测试                   | 一~三章综合测试参考答案          |                     |                 |                      |           |                 |                 |        |     |  |

# 《高中数学必修4》

## 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:[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)