

<<高中数学必修4（含测试卷）>>

图书基本信息

书名：<<高中数学必修4（含测试卷）>>

13位ISBN编号：9787530392492

10位ISBN编号：7530392492

出版时间：2011-10

出版单位：北京教育

作者：褚衍全|主编:刘强

页数：214

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>

<<高中数学必修4（含测试卷）>>

内容概要

在教学中，讲得过多或过少，都不能够达到最佳的学习效果。讲得过少，同学们不理解，肯定不行；讲得过多，同学们会觉得腻烦，产生排斥心理，就会耗时多，效果差，这样也不行。

《提分教练》丛书在体例的编排上达到了最佳的讲练结合效果，让同学们在最短的时间内学习知识，掌握方法，达到提分的目的。

提分要素，一目了然—基础分，一分不丢—综合分，分分必争；综合提分(解题技巧是基石)—能力提分(方法规律是关键)—冲刺满分(真题模拟题实战)。

通过精心科学的设计，帮助同学们层层递进，逐步提高，轻松考取满分。

同学们学习的一个主要障碍，就是不能从多个角度用多种方法来处理问题。

多一个角度，就多一种思考的方法，考试中就多一分取胜的希望。

《提分教练》丛书注重从不同的角度对知识进行梳理、归纳和拓展，培养同学们的发散思维能力。

<<高中数学必修4（含测试卷）>>

书籍目录

卷首语

第一章 三角函数

1.1 任意角和弧度制

1.1.1 任意角

1.1.2 弧度制

1.2 任意角的三角函数

1.2.1 任意角的三角函数

1.2.2 同角三角函数的基本关系

1.3 三角函数的诱导公式

1.4 三角函数的图象与性质

1.4.1 正弦函数、余弦函数的图象

1.4.2 正弦函数、余弦函数的性质

1.4.3 正切函数的性质与图象

1.5 函数 $y = A\sin(\quad)$ 的图象

1.6 三角函数模型的简单应用

章末热点专题

第二章 平面向量

2.1 平面向量的实际背景及基本概念

2.1.1~2.1.2 向量的物理背景与概念 向量的几何表示

2.1.3 相等向量与共线向量

2.2 平面向量的线性运算

2.2.1 向量加法运算及其几何意义

2.2.2 向量减法运算及其几何意义

2.2.3 向量数乘运算及其几何意义

2.3 平面向量的基本定理及坐标表示

2.3.1~2.3.2 平面向量基本定理 平面向量的正交分解及坐标表示

2.3.3~2.3.4 平面向量的坐标运算 平面向量共线的坐标表示

2.4 平面向量的数量积

2.4.1 平面向量数量积的物理背景及其含义

2.4.2 平面向量数量积的坐标表示、模、夹角

2.5 平面向量应用举例

章末热点专题

第三章 三角恒等变换

3.1 两角和与差的正弦、余弦和正切公式

3.1.1 两角差的余弦公式

3.1.2 两角和与差的正弦、余弦、正切公式

3.1.3 二倍角的正弦、余弦、正切公式

3.2 简单的三角恒等变换

章末热点专题

参考答案

答案全解全析

测试卷

同步测试卷

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>