

<<优秀教案数学>>

图书基本信息

书名：<<优秀教案数学>>

13位ISBN编号：9787807603283

10位ISBN编号：7807603283

出版时间：2011-8

出版时间：南方出版社

作者：任志鸿 主编

页数：257

字数：370000

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>

## <<优秀教案数学>>

### 内容概要

《志鸿优化系列丛书·高中优秀教案：数学（必修4）（配人教A版）》每一段文字都凝聚着众多优秀教师的智慧和汗水；每一个教学活动都经缜密设计和实践检验；每一篇教案都出自名校名师之手。

<<优秀教案数学>>

作者简介

任志鸿，北京师范大学汉语言文学专业学士，助学读物最著名的策划人之一，志鸿优化系列丛书总主编。

## &lt;&lt;优秀教案数学&gt;&gt;

## 书籍目录

## 模块纵览

## 第一章 三解函数

## 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  $y = A \sin(\omega x + \varphi)$  的图象

## 1.6 三角函数模型的简单应用

## 本章复习

## 2.1 平面向量的实际背景及基本概念

## 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 平面向量基本定理

## 2.3.2 平面向量的正交分解及坐标表示

## 2.3.3 平面向量的坐标运算

## 2.3.4 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

## 2.5.1 平面几何中的向量方法

## 2.5.2 向量在物理中的应用举例

## 本章复习

## 第三章 三角恒等变换

## 3.1.1 两角差的余弦、余弦、正切公式

## 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 简单的三解恒等变换

## 本章复习

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>