

<<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。

<<优秀教案数学>>

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>