

<<教材解读与拓展>>

图书基本信息

书名：<<教材解读与拓展>>

13位ISBN编号：9787513106023

10位ISBN编号：7513106029

出版时间：2012-4

出版时间：开明出版社

作者：刘增利 编

页数：176

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>

<<教材解读与拓展>>

内容概要

《教材解读与拓展：高中数学（必修4）（人教A版）》具有以下特点： 细：教材解读 一线名师条分缕析、详细解读，助你把基础打牢。

 全：知识拓展 只掌握教材还远远不够，还必须有更全面的知识结构，更高的认识角度，这样才能学得更好。

 透：专题讲练 把某些重点、难点单独进行系统性讲、练，不仅帮你透彻理解，更能帮你触类旁通，把知识学透。

 精：方法技巧 知识讲解、例题分析都渗透着方法技巧的归纳和总结，帮助你快速掌握学习的精髓和解题的技巧。

<<教材解读与拓展>>

书籍目录

第一章 三角函数

1.1 任意角和弧度制新旧知识脉络教材全方位解读例题多角度剖析高考零距离体验习题双阶段训练

1.2 任意角的三角函数

1.2.1 任意角的三角函数新旧知识脉络教材全方位解读例题多角度剖析高考零距离体验习题双阶段训练

1.2.2 同角三角函数的基本关系新旧知识脉络教材全方位解读例题多角度剖析高考零距离体验习题双阶段训练

1.3 三角函数的诱导公式新旧知识脉络教材全方位解读例题多角度剖析高考零距离体验习题双阶段训练

专题全方位讲练 (1.1—1.3) 专题重点讲解专题反馈练习

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、余弦函数的性质新旧知识脉络教材全方位解读例题多角度剖析高考零距离体验习题双阶段训练

1.4.3 正切函数的性质与图象新旧知识脉络教材全方位解读例题多角度剖析高考零距离体验习题双阶段训练

1.5 函数 $y = A \sin(ax + \varphi)$ 的图象新旧知识脉络教材全方位解读例题多角度剖析高考零距离体验习题双阶段训练

专题全方位讲练 (1.4—1.5) 专题重点讲解专题反馈练习

1.6 三角函数模型的简单应用新旧知识脉络教材全方位解读例题多角度剖析高考零距离体验习题双阶段训练

章末系统总结全章知识整合方法归纳总结章末系统检测

第二章 平面向量

2.1 平面向量的实际背景及基本概念新旧知识脉络教材全方位解读例题多角度剖析高考零距离体验习题双阶段训练

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新旧知识脉络教材全方位解读例题多角度剖析高考零距离体验习题双阶段训练

2.2.3 向量数乘运算及其几何意义新旧知识脉络教材全方位解读例题多角度剖析高考零距离体验习题双阶段训练

专题全方位讲练 (2.1—2.2) 专题重点讲解专题反馈练习

2.3 平面向量的基本定理及坐标表示

2.3.1 平面向量基本定理新旧知识脉络教材全方位解读例题多角度剖析高考零距离体验习题双阶段训练

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新旧知识脉络教材全方位解读例题多角度剖析高考零距离体验习题双阶段训练

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新旧知识脉络教材全方位解读例题多角度剖析高考零距离体验习题双阶段训练

2.4.2 平面向量数量积的坐标表示、模、夹角新旧知识脉络教材全方位解读例题多角度剖析高考零距离体验习题双阶段训练

专题全方位讲练 (2.3—2.4) 专题重点讲解专题反馈练习

2.5 平面向量应用举例新旧知识脉络教材全方位解读例题多角度剖析高考零距离体验习题双阶段训练

章末系统总结全章知识整合方法归纳总结章末系统检测

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、正切公式新旧知识脉络教材全方位解读例题多角度剖析高考零距离体验习题双阶段训练

3.1.3 二倍角的正弦、余弦、正切公式新旧知识脉络教材全方位解读例题多角度剖析高考零距离体验习题双阶段训练

专题全方位讲练 (3.1—3.3) 专题重点讲解专题反馈练习

3.2 简单的三角恒等变换新旧知识脉络教材全方位解读例题多角度剖析高考零距离体验习题双阶段训练

章末系统总结全章知识整合方法归纳总结章末系统检测

参考答案

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>