

<<三点一测丛书>>

图书基本信息

书名：<<三点一测丛书>>

13位ISBN编号：9787508807485

10位ISBN编号：7508807480

出版时间：2006-9

出版时间：科学出版社

作者：赵霞

页数：150

字数：278000

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>

## 内容概要

本书的编写理念是“基于课标，面向高考”。

所以，本书在编写过程中既注意了紧扣教材，也充分体现了新课改的精神，志在让所有读者能够很好地运用本书，从容自信地面对高考。

本书具有以下鲜明特色： 一、内容完整，是学生身边不可缺少的辅导书 知识系统：对教材知识进行系统的介绍，说明了学习时应该注意的若干问题。

例题丰富：例题几乎涵盖了章节知识涉及的所有题型，例题分析解答准确。

补充得当：对章节的相关知识进行了补充，方便有兴趣的学生进行拓展学习。

小结合理：每章后增加了“本章小结”，方便对本章疑点难点有进一步清晰的认识。

训练到位：训练题考虑到不同学生的需求，选择了不同难度的题目。

答案完备：书中涵盖了课文中的问题、课后问题、训练题的详尽答案。

二、对学生进行科学系统的训练，具有对学生负责的精神。

三、编写过程严谨，体现了传播科学知识的严谨态度。

编写完成后，邀请了省一级高等学校的数学尖子学生对所有训练题进行试做，保证了训练题及答案的科学性、准确性。

## 书籍目录

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 1.3 任意函数的诱导公式 1.4 三角函数的图象与性质 1.4.1 正弦函数、余弦函数的图象与性质 1.4.2 正切函数的与图象 1.5 函数 $y=A\sin(wx+\varphi)$  1.6 三角函数模型的简单应用 本章小结 本章检测题第二章 平面向量 2.1 平面向量的实际背景及基本概念 2.2 平面向量的线性运算 2.2.1 向量加法和减法运算及其几何意义 2.2.2 向量的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 2.4 平面微量的数量积 2.5 平面微量应用举例 本章小结 本章检测题第三章 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 两角和与差的三角函数 3.1.2 二倍角的正弦、余弦和正切 3.2 简单的三角恒等变换 本章小结 本章检测题考试试题(一) 考试试题(二) 参考答案与详解

章节摘录

第一章 三角函数 探究导引 海水受日月引力的影响，在一定的時候发生涨落的现象叫潮，一般地早潮叫潮，晚潮叫汐，在通常情况下，船在涨潮时驶进航道，靠近船坞；卸货后落潮时返回海洋。

为了更好的指导该港口的工作，人们总是试图找到能提示港口的水深与时间的规律。

编辑推荐

重点难点提示，知识点全解，综合应用检测。

#### 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>