

<<高中数学必修4>>

图书基本信息

书名：<<高中数学必修4>>

13位ISBN编号：9787512610828

10位ISBN编号：7512610823

出版时间：2012-7

出版时间：团结出版社

作者：薛金星 编

页数：148

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>>

### 内容概要

《高效学习法：高中数学（必修4）（江苏版）》特点：**重难点突破法**：名师导学，讲解细致完备，深入浅出，概括知识规律，介绍学科思想方法，提供对知识点理解、记忆的技巧。

**易错点辨析法**：概念辨析帮助您对概念有完整、深刻的认识；错例分析帮助您纠正习惯性错误，让您牢固灵活地掌握知识，形成能力。

**高效能解题法**：通过分析典型例题，从题型、解题思路、方法技巧等方面进行归类，采用一题多解法，突出通解通法，强化巧解妙法。

**本章复习法**：针对全章的重点进行突破，强化章内知识综合。

由原创题、改编题、最新模拟题组成达标检测试卷，针对性强。

强化解题能力的培养。

**零距离备考法**：只有“平时如高考”，才能“高考如平时”。

《高效学习法：高中数学（必修4）（江苏版）》架起教材与高考的桥梁，让您在平时的学习中走近高考、体验高考，以便高考时胸有成竹，从容应对。

## &lt;&lt;高中数学必修4&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 三角函数1.1 任意角、弧度重难点突破法任意角“弧度”不是“糊涂”——六点突破“判断角的终边所在象限”的三种方法弧度的两个问题易错点辨析法任意角和弧度的三种错例剖析高效能解题法使用“终边相同的角”解题的方法零距离备考法高考中任意角弧度的考查点1.2 任意角的三角函数1.2.1 任意角的三角函数重难点突破法四点解读任意角的三角函数易错点辨析法任意角的三角函数三个误区警示高效能解题法“妙”用三角函数线，“巧”解三角函数题重视三角函数定义在解题中的作用零距离备考法任意角的三角函数的三种考法1.2.2 同角三角函数关系重难点突破法同角的三角函数关系及公式应用探究 $\sin + \cos$ 与 $\sin - \cos$ 之间的关系及应用“1”的代换给值求值的三例易错点辨析法同角的三角函数关系应用的两类易忽略问题高效能解题法一例七证妙用同角关系解题零距离备考法高考中的同角的三角函数关系1.2.3 三角函数的诱导公式重难点突破法三角函数的诱导公式导学活用诱导公式，注重转化技巧易错点辨析法利用诱导公式解题误区警示高效能解题法运用诱导公式解四类三角问题用好约束条件，挖掘隐含条件零距离备考法浅析高考中的诱导公式问题诱导公式中的常用思想方法探索1.3 三角函数的图象和性质1.3.1 三角函数的周期性1.3.2 三角函数的图象与性质重难点突破法怎样求三角函数的周期三角函数图象和性质完全解读巧用函数图象，妙解三角问题正弦函数、余弦函数的图象及画法同样的符号，不同的含义易错点辨析法三角函数中常见错误剖析高效能解题法例说三角函数单调性的三类应用三角函数对称问题求解三策略零距离备考法探索高考中三角函数的图象和性质问题构造三角函数图象，巧解三角问题1.3.3 函数 $y = A \sin(x + \varphi)$ 的图象1.3.4 三角函数的应用重难点突破法掌握 $y = A \sin(x + \varphi)$ 和 $y = A \cos(x + \varphi)$ 的图象三角函数的两种图象变换细解初相的几种求法关于 $y = A \sin(x + \varphi)$ 的解析式求法及应用问题易错点辨析法函数 $y = A \sin(x + \varphi)$ 的错误例析高效能解题法巧解 $y = A \sin(x + \varphi)$ 问题求三角函数的单调区间二法三角函数三类典型应用题例举零距离备考法正弦型函数图象和性质的五种考查角度本章复习法本章知识梳理“三角函数”一章考点大盘点三角函数创新题大观园——五种新题型探究融会贯通妙手解题本章高效达标第2章 平面向量2.1 向量的概念及表示重难点突破法向量有关概念的解读及辨析象棋中的向量问题易错点辨析法弄清0和O有关“向量平移”和“有向线段平移”浅谈“向量的模”与“绝对值”高效能解题法零向量在解题中的应用零距离备考法向量的有关概念考点解读2.2 向量的线性运算重难点突破法细说向量的加减法和数乘共线向量定理的应用平面有向量，如虎添翼易错点辨析法辨析向量的概念与运算中的易错问题高效能解题法巧用向量运算妙解有关问题利用封闭向量解几何问题零距离备考法向量的线性运算之高考链接2.3 向量的坐标表示重难点突破法细说平面向量基本定理浅析平面向量的坐标运算向量的平行问题易错点辨析法平面向量的几点警示高效能解题法平面向量问题的巧解妙算例说向量坐标的三种求法零距离备考法平面向量基本定理考题例析平面向量创新题两例数学思想方法在平面向量运算中的运用……第3章 三角恒等变换本书综合测试课本习题答案答案全析全解

<<高中数学必修4>>

编辑推荐

中国第一套杂志式教辅，讲述学习和考试的方法。

<<高中数学必修4>>

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>