

<<J13N高效学习法\_高中数学必修5>>

图书基本信息

书名：<<J13N高效学习法\_高中数学必修5>>

13位ISBN编号：9787512613430

10位ISBN编号：7512613431

出版时间：2012-12

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>

## 内容概要

《高效学习法：高中数学（必修5）（人教实验A版）》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。

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。

## 书籍目录

第一章 解三角形 1.1 正弦定理和余弦定理 1.1.1 正弦定理重难点突破法帮你解读正弦定理如何应用正弦定理理解三角形易错点辨析法小心正弦定理中的雷区高效能解题法活用正弦定理变形解题利用正弦定理求三角形面积零距离备考法走进高考看正弦定理 1.1.2 余弦定理重难点突破法帮你解读余弦定理善变的余弦定理三角形中多解问题支招易错点辨析法应用正、余弦定理，四类条件易忽视高效能解题法正、余弦定理与其他知识的交汇一题多解与一题多变判断三角形形状的常用策略零距离备考法高考青睐的正、余弦定理 1.2 应用举例 1.3 实习作业重难点突破法解三角形相关知识表解多种方法隔河测量例谈高度的测量易错点辨析法三角形中容易忽略的隐含条件高效能解题法应用正、余弦定理解决四类实际问题零距离备考法高考试题面对面本章复习法本章知识梳理解三角形中的三种数学思想三角形面积公式的变形和应用利用正、余弦定理巧证三角恒等式一道下料问题的两种裁法开拓思路，一题多解正、余弦定理的综合应用本意高效达标

第二章 数列 2.1 数列的概念与简单表示法重难点突破法点击数列中的基本概念从函数视角看数列例析数列的表示方法探求数列的通项公式的方法易错点辨析法小心数列问题的两个误区高效能解题法小通项 大用途例谈求数列的项的四种方法零距离备考法高考中的数列概念与简单表示法 2.2 等差数列重难点突破法帮你解读等差数列求等差数列通项公式二法易错点辨析法四类误区，小心莫入高效能解题法活用公式高效解题两道课后习题的探究与应用等差数列的判定三法零距离备考法等差数列备考策略 2.3 等差数列的前 $n$ 项和重难点突破法解读等差数列前 $n$ 项和公式及性质如何求等差数列前 $n$ 项和的最值易错点辨析法等差数列前 $n$ 项和易错点剖析高效能解题法一题多解，拓展思维立足教材 领悟方法等差数列求和的四种常用方法例谈等差数列的应用问题零距离备考法点击高考中的等差数列的前 $n$ 项和 2.4 等比数列重难点突破法如何求等比数列的通项帮你归纳等比数列的常见性质易错点辨析法细节决定成败高效能解题法证明等比数列的四种方法构造新数列求解常见等比数列解题技巧一道数列题的多种解法零距离备考法等比数列考点诠释高考原型书中寻 2.5 等比数列的前 $n$ 项和重难点突破法异曲同工——等比数列前 $n$ 项和公式再推导“知三求二”话运算等比数列中与 $S_n$ 有关的结论易错点辨析法等比数列前 $n$ 项和“诊疗室”高效能解题法数列求和常用方法简化等比数列运算五策略例析生活中的等比数列零距离备考法等比数列前 $n$ 项和和高考题集锦本章复习法本章知识梳理例析等差数列基本题型等差中项的地位一道课本习题的探究与提升例析交错数列等差、等比强强联合数学思想在数列中的应用本章高效达标

第三章 不等式 3.1 不等关系与不等式重难点突破法不等式的性质比较大小作差后怎么办？例说不等式性质的应用易错点辨析法不等式性质易错点剖析高效能解题法实数比较大小的常用方法例谈分类讨论在比较大小中的应用零距离备考法聚焦不等关系中的高考命题 3.2 一元二次不等式及其解法重难点突破法例说“三个二次”之间的转化一元二次不等式的求解策略易错点辨析法一元二次不等式错例剖析……本书综合测试课本习题答案答案全析全解

### 编辑推荐

黎明的曙光刚刚划破草原的夜空；羚羊猛然惊醒：赶快跑；如果慢了，就可能被狮子吃掉；羚羊起身就跑，向着太阳飞奔而去；狮子也惊醒了：赶快跑；如果慢了，就可能会饿死；狮子奋起狂追，向着羚羊飞驰而去；无论是自然界兽中之王，还是大草原上食草的羚羊；都意识到一个问题：速度决定生存；那么你是否意识到：什么决定速度；那就是高效！

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>