

<<高效学习法\_高中数学必修1>>

图书基本信息

书名：<<高效学习法\_高中数学必修1>>

13位ISBN编号：9787512609228

10位ISBN编号：7512609221

出版时间：2012-6

出版时间：团结出版社

作者：薛金星

页数：124

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>

## <<高效学习法\_高中数学必修1>>

### 内容概要

《清华北大学子·高效学习法：高中数学（必修1）（人教实验版A）》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。

《清华北大学子·高效学习法：高中数学（必修1）（人教实验版A）》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。

## 书籍目录

第一章 集合与函数概念 1.1 集合 1.1.1 集合的含义与表示 重难点突破法 理解集合中元素的特性是学好集合的关键 集合的表示法 大盘点 细说用描述法表示集合 易错点辨析法 集合概念 两注意 高效能解题法 典型引路, 解好三类集合概念题 零距离备考法 剖析“集合的含义与表示”的两个考点 1.1.2 集合间的基本关系 重难点突破法 细说子集、真子集 易错点辨析法 勿忘我——空集 高效能解题法 集合关系的三类判断方法 数形结合妙解集合问题 活用集合相等 解题零距离备考法 “集合间的基本关系”在高考中的两个热点 1.1.3 集合的基本运算 重难点突破法 学习补集需把握的几个要点 思想引路, 解题无忧 易错点辨析法 集合运算的几个误区 高效能解题法 利用Venn图巧解集合问题 归类解析集合问题 集合中元素的确定方法 关注集合中的创新试题 零距离备考法 解读高考中的集合运算 1.2 函数及其表示 1.2.1 函数的概念 重难点突破法 三法求解函数值 求函数解析式的基本方法 易错点辨析法 函数概念 三个易错点 高效能解题法 三种途径求函数定义域 求函数值域的基本方法 零距离备考法 函数概念 举足轻重 1.2.2 函数的表示法 重难点突破法 详析函数的三种表示方法 趣话生活中的函数模型 易错点辨析法 函数及其表示的两个误区 例析三种表示法的“邪说” 争议 高效能解题法 分段函数 题型解析 函数图象的两种变换 映射考点分析 零距离备考法 剖析“表示法”的两个高考热点 1.3 函数的基本性质 1.3.1 单调性与最大(小)值 重难点突破法 运用函数单调性的两个结论 解题易错点辨析法 函数单调性的理解 高效能解题法 如何求函数的单调区间 函数单调性的应用 举例 零距离备考法 函数单调性的两种考查形式 1.3.2 奇偶性 重难点突破法 直击函数的奇偶性判断 奇偶性“三法” 易错点辨析法 判断函数奇偶性的常见错误 剖析 高效能解题法 巧用函数的奇偶性 解题零距离备考法 奇偶性地位重, 三大考点要理清 本章复习法 本章知识梳理 函数单调性并不“单调” 单调性与奇偶性联袂 解题 函数考点解析 本章高效达标 第二章 基本初等函数(1) 2.1 指数函数 2.1.1 指数与指数幂的运算 重难点突破法 指数与指数幂的运算 学习指导 易错点辨析法 直击“致错”点, 巩固基础知识 高效能解题法 指数运算中的几种技巧 分数指数型分式的化简 例说指数运算的五种解题技巧 零距离备考法 高考中的指数与指数幂的运算 2.1.2 指数函数及其性质 重难点突破法 与指数函数相关的复合函数问题 易错点辨析法 让我们一起走出指数函数的误区 高效能解题法 指数函数单调性的五大功能 零距离备考法 指数函数考点归纳 2.2 对数函数 2.2.1 对数与对数运算 重难点突破法 对数运算的方法技巧 易错点辨析法 警惕, 真数一定要大于零 高效能解题法 点击换底公式的变形 优化对数运算的策略 例析对数问题的求解 化简对数式的两条途径 零距离备考法 学考相联, 对数运算 2.2.2 对数函数及其性质 重难点突破法 对数函数问题的基本解法 运用判别式解对数问题 易错点辨析法 对数函数学习 误中悟 忽视对数函数定义域 致错例析 高效能解题法 对数函数性质的应用 零距离备考法 透过考题看考点 2.3 幂函数 重难点突破法 幂函数要点精析与探究…… 第三章 函数的应用

编辑推荐

高效学习法是中国第一套杂志式教辅，讲述学习和考试的方法。

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>