

<<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>