

<<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：9787512609235

10位ISBN编号：751260923X

出版时间：2012-6

出版时间：团结出版社

作者：薛金星 编

页数：140

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B）》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B）》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 1.1 集合与集合的表示方法 1.1.1 集合的概念 1.1.2 集合的表示方法 重难点突破法 详解集合中元素的特性 集合的表示法 大盘点 关注描述法中的代表元素 易错点辨析法 集合概念三注意 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 集合概念怎样考 1.2 集合之间的关系与运算 1.2.1 集合之间的关系 重难点突破法 细说子集、真子集 易错点辨析法 紧急“集合”医错例 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 点击高考中集合的关系 1.2.2 集合的运算 重难点突破法 例说集合的并集和交集的求法 解读全集与补集 集合运算中的分类讨论 思想易错点辨析法 集合运算易错点剖析 高效能解题法 集合中图形语言的应用 零距离备考法 “集合的运算” 考点透视 本章知识梳理 揭秘集合问题的四考点 集合常用思想方法 集合创新题解法 探索本章高效达标 第二章 函数 2.1 函数 2.1.1 函数 重难点突破法 解读函数的概念 教你学会求定义域 映射常见题型及对策 易错点辨析法 学区间要谨慎 认识我的“三古怪”——映射 高效能解题法 三法求解函数值 求函数解析式的基本方法 零距离备考法 解读函数三类考查题型 2.1.2 函数的表示方法 重难点突破法 详析函数的三种表示方法 趣谈生活中的函数模型 易错点辨析法 函数及其表示的三个误区 例析 高效能解题法 分段函数 题型解析 零距离备考法 函数图象的三种变换 2.1.3 函数的单调性 重难点突破法 解决函数单调性问题 三法 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 零距离备考法 函数单调性的应用 举例 2.1.4 函数的奇偶性 重难点突破法 关于函数的奇偶性 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 几种常见函数奇偶性的判断 零距离备考法 高考中函数的性质 剖析例谈奇偶性与单调性 综合应用 2.2 一次函数和二次函数 2.2.1 一次函数的性质与图象 2.2.2 二次函数的性质与图象 2.2.3 待定系数法 重难点突破法 一次函数、二次函数知识 解读易错点辨析法 一次函数、二次函数 易错点透析 高效能解题法 数形结合 思想解题 例析 零距离备考法 高考中的二次函数问题 2.3 函数的应用(1) 重难点突破法 一次函数、二次函数模型及应用 要点 解读易错点辨析法 剖析函数建模中的常见错误 高效能解题法 求解实际问题 三策略 零距离备考法 函数应用问题中的创新 考点分析 2.4 函数与方程 2.4.1 函数的零点 重难点突破法 函数的零点问题 三要点 易错点辨析法 函数的零点 错例剖析 高效能解题法 二次函数与常数函数交点问题 数形结合 解“超纲”问题 零距离备考法 高考中的函数与方程 2.4.2 求函数零点近似解的一种计算方法——二分法 重难点突破法 细说用二分法求方程的近似解 易错点辨析法 函数与方程 学习误中悟 高效能解题法 如何求解有关函数零点的问题 例谈二分法求方程的近似解 零距离备考法 函数与方程, 唇齿相依 七章复习法 本章知识梳理 盘点函数 高考考点 破解抽象问题的方法 函数应用 举例 七章高效达标…… 第三章 基本初等函数(1)

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>