

图书基本信息

书名：<<高中数学解题思维方法大全 . 高一>>

13位ISBN编号：9787544021012

10位ISBN编号：7544021017

出版时间：2002-7-1

出版时间：山西教育出版社

作者：李冬胜,康宇,吴扬华,罗洪云

页数：451

字数：462000

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

本丛书是依据教育部颁布的最新《全日制普通高级中学教科书（试验修订本）数学教学大纲》的要求，针对高中学生在数学解题中如何进行思维、选择解题方法、发展解题思维能力进行编写的。通过精选典型范例，每个例题从解题思维过程、思维错误、思维发展迁移、变式思维训练等方面出发，让学生亲身体会数学解题、发展和深化的全过程，真正达到举一反三、触类旁通的目的。

本丛书适合高中各年级学生同步、复习使用，也是数学教师、教研人员很好的教学与研究参考资料。

## 书籍目录

前言第一章 集合与简易逻辑 1.1 集合(一) 1.2 集保(二) 1.3 含绝对值的不等式解法 1.4 一元二次不等式解法 1.5 逻辑联结词与四种命题 1.6 充分条件与必要条件 专题一 集合思想方法的运用 专题二 列不等式解应用问题第二章 函数 2.1 映射与函数 2.2 函数的单调性 2.3 函数的奇偶性 2.4 反函数 2.5 指数与指数函数 2.6 对数与对数函数 2.7 函数的应用问题举例 专题一 函数性质的应用 专题二 绝对值函数 专题三 抽象函数 $f(x)$ 的数学问题第三章 数列 3.1 数列 3.2 等差数列(一) 3.3 等差数列(二) 3.4 等比数列(一) 3.5 等比数列(二) 专题一 数列综合题 专题二 数列求和的常用方法第四章 三角函数 4.1 角度制与弧度制 4.2 任意角的三角函数 4.3 同角三角函数的基本关系式 4.4 诱导公式 4.5 两角和与差的三角函数(一) 4.6 两角和与差的三角函数(二) 4.7 三角函数的图象和性质(一) 4.8 三角函数的图象和性质(二) 4.9 已知三角函数值求角 专题一 三角函数中的转化与化归 专题二 三角函数最大值与最小值的求法第五章 平面向量 5.1 向量及其加减法 5.2 实数与向量的积 5.3 平面向量的坐标运算 5.4 线段的定比分点 5.5 平面向量的数量积 5.6 平移 5.7 正弦定理与余弦定理 5.8 解斜三角形应用举例 专题一 运用向量方法解题 专题二 三角形中的三角函数问题思维训练参考答案及提示

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>