

<<思维导图：初中数学>>

图书基本信息

书名：<<思维导图：初中数学>>

13位ISBN编号：9787535554857

10位ISBN编号：7535554857

出版时间：2009-6

出版时间：湖南教育出版社

作者：齐伟,卢银中,黄斌 主编

页数：252

字数：448000

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>

## <<思维导图：初中数学>>

### 前言

《中学思维导图丛书》面市两年多来，畅销全国，获得了广大读者的喜爱和好评。

几年前，我们在国内外众多学习方法研究者成果的基础上，组织了一批具有多年教学经验的特、高级教师，精心设计和编写了这套具有趋势化的新型工具书——《中学思维导图丛书》。今年，我们又听取了大量读者和一线教师的反馈意见，对这套《中学思维导图丛书》做了再次修订。此次修订除保持原有的特色外，还针对中考考纲的新要求，将初中阶段各个学科应掌握的知识点进行了更为系统地梳理，切实做到注重基础，突出重点，消化难点。同时，更加完美地将高效的学习工具—

## <<思维导图：初中数学>>

### 内容概要

思维导图的精髓：促进人类大脑左和右脑的合理应用，促进大脑的潜能开发，将大脑的思维过程进行可视化的展示，提高自己的思维水平，改变自己的思维方式和思考模式，让自己用一个开放的头脑接受新鲜的事物，让自己的学习、生活更轻松。

思维导图的影响：目前，在国外教育领域，哈佛大学、剑桥大学的学生都在使用思维导图这项思维工具教学；在新加坡，思维导图已经基本成了中小学生的必修课，用思维导图提升智力能力提高思维水平已被越来越多的人认可。

东尼·博赞（Tony Buzan）语录：“人脑好像一个沉睡的巨人，我们只用了不到1%的脑力。

一个正常的大脑记忆容量有大约6亿本书的知识总量，相当于一部大型电脑存储量的120万倍。

” “如果人类发挥出其一小半潜能，就可以轻易学会40种语言，记忆整套百科全书，获得12个博士学位。

”

## <<思维导图：初中数学>>

### 作者简介

齐伟，曾是一名优秀的中学物理教师，所教班级连续在高考中取得好成绩，后调往上海市教育科学研究院现代教育实验室工作，在此期间曾主持多项信息技术与课程整合项目。现任华东师范大学—苏州工业园区教育技术学博士后科研工作站暨苏州工业园区瑞博网络科技有限公司培训部主任

## &lt;&lt;思维导图：初中数学&gt;&gt;

## 书籍目录

第一部分 数与代数 第一单元 实数 一、实数的相关概念及其分类 1.数轴 2.相反数 3.倒数 4.绝对值 5.近似数与有效数字 6.科学记数法 7.实数的两种分类 8.有理数 9.无理数 二、实数的运算 1.加法法则 2.减法法则 3.乘法法则 4.除法法则 5.运算律 6.乘方 7.平方根与立方根 8.开方 9.混合运算法则 三、实数大小的比较 1.数轴比较法 2.差值比较法 3.商值比较法 4.绝对值比较法 5.乘方比较法 6.估算法 第二单元 代数式 一、代数式的初步认识 1.列代数式 2.代数式的值 3.公式 二、整式 1.整式的概念 2.整式的加减 3.整式的乘除 4.因式分解 三、分式 1.分式的相关概念 2.分式的基本性质 3.分式的运算 四、二次根式 1.二次根式的概念及其分类 2.二次根式的性质 3.二次根式的运算 第三单元 方程、方程组与不等式 一、一元一次方程 1.方程的有关概念 2.一元一次方程的具体解法 3.列方程解应用题 二、二元一次方程组 1.二元一次方程组的相关概念 ..... 第四单元 函数及其图象 第二部分 空间与图形 第一单元 认识图形 第二单元 三角形 第三单元 四边形 第四单元 图形的相似 第五单元 解直角三角形 第三部分 统计与概率 参考答案

<<思维导图：初中数学>>

编辑推荐

新课标 新思维 新方法 东尼·博赞（Tony Buzan）语录：“人脑好像一个沉睡的巨人，我们只用了不到1%的脑力。

一个正常的大脑记忆容量有大约6亿《思维导图：初中数学(修订版)》的知识总量，相当于一部大型电脑存储量的120万倍。

”“如果人类发挥出其一小半潜能，就可以轻易学会40种语言，记忆整套百科全书，获得12个博士学位。

” 培养思维技巧 唤醒记忆潜力 提高学习效率 高效的学习工具 将学习的革命进行到底 书山有路思为径 学海无涯图作舟。

<<思维导图：初中数学>>

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>