

<<中考数学考点解密>>

图书基本信息

书名：<<中考数学考点解密>>

13位ISBN编号：9787542739773

10位ISBN编号：7542739778

出版时间：2008-1

出版时间：上海科普

作者：陈振宣

页数：305

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>

<<中考数学考点解密>>

内容概要

数学思维训练左、右脑协调研究中心，在思维科学研究成果的启迪下，经多年实验探索发现：1. 数学知识的教学必须与数学语言的教学相结合。

数学语言形态的“互译”（即自然语言、符号语言、图像语言的互相转化）既是数学思维训练的基本功，又是左、右脑协调的极佳载体。

另外，数学重要概念、原理的理解离不开概念、原理的意象的构建和数学表示的外形（可能是符号语言或物理模型或某种形象）与内涵的融会贯通。

这是展开联想创新思维的源泉。

以上是我国数学教育传统的三基（概念、技能、方法）教学的新发展。

2. 不断引导学生从方法论角度对数学思维方法作概括和提炼是开发智力的重要途径，对学习方法进行科学的小结逐步学会学习是提高学习效率、走向成功不可缺少的教育。

这两方面都是学生终身受益的教育。

3. 既教书又育人是中华教育的优秀传统，中国的数学教育从中汲取了丰富的“营养”。

师生间亲密无间的情感交流，教学相长。

通过数学文化的陶冶，使学生初步了解数学的科学价值、应用价值、美学价值，享受到“数学好玩”的喜悦。

这些既是提高学习动力的根本，也是开发情感智力的有力措施。

以上三方面是达到以少御多，活跃创新思维，提高素质与学习效率的必由之路。

无须刻意追求自然而然取得高分的坦途。

这正是《中考数学考点解密》的编写指导思想。

<<中考数学考点解密>>

作者简介

陈振宣，1922年10月出生。杭州市人，大学数学系本科毕业。

在中学、中专连续执教40余年，评定为老中教一级。

1981年被评为上海市先进教师，1982~1992年任上海市数学会理事、上海市数学中心组成员。

退休后被中国管理科学研究院思维科学研究所上海分所聘为研究员，1994年被思维科学研究所总所评为研究教授。

曾应邀赴全国的多个地区讲学。

长期从事数学思维研究：发表数学与教学科研论文200余篇，出版著作60余种。

代表作是《培养数学思维能力的探索》，并为《数学题解辞典》、《中学数学教学辞典》等大型工具书的编委、副主编、主要撰稿人。

<<中考数学考点解密>>

书籍目录

前言第一章 数与式 一、自然数与整数 二、有理数与实数 三、式 中考常规题 中考新颖题
综合测试 综合测试解答第二章 方程与不等式 一、方程 二、不等式 中考常规题 中考新
颖题 综合测试 综合测试解答第三章 锐角三角比与函数 一、平面直角坐标系 二、锐角三角比
中考常规题 中考新颖题 三、函数 中考常规题 中考新颖题 综合测试 综合测试解答
第四章 图形与几何(一) 直线形 一、基础图形(直线、线段、射线、角) 二、相交线、平行线
三、三角形 四、四边形 五、比例线段、相似三角形 中考常规题 中考新颖题 综合测试
综合测试解答第五章 图形与几何(二) 圆 圆的基本知识 中考常规题 中考新颖题 综合测
试 综合测试解答第六章 数据处理统计与概率 一、数据处理统计 二、概率 中考常规题 中
考新颖题 综合测试 综合测试解答中考模拟卷(一) 中考模拟卷(一)解答中考模拟卷(二)
中考模拟卷(二)解答中考模拟卷(三) 中考模拟卷(三)解答

<<中考数学考点解密>>

编辑推荐

直击考点命脉，剖析解题策略，荟萃新题亮点，传授高分秘诀。

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>