

<<新课标初中数学解题方法全书>>

图书基本信息

书名：<<新课标初中数学解题方法全书>>

13位ISBN编号：9787807060383

10位ISBN编号：7807060387

出版时间：2005-5

出版时间：上海远东出版社

作者：杨象富

页数：400

字数：521000

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>

<<新课标初中数学解题方法全书>>

内容概要

中国的数学教学的优势在哪里？

作者根据长期的数学教学实践和科研经验，认为有以下几点： 1.赋予数学“双基”以宽广的理念，构建数学基本概念、基本原理的意象是理解、运用概念的重要途径，强化数学语言的“互译”是促进左、右脑协调的极佳训练。

2.注意数学思想方法的概括、提炼和科学的学习方法的指导，是提高学习质量和效率不可缺少的教育，也是学生终身受益的教育。

3.既教书又育人是中华教育的优良传统，中国的数学教学从中汲取了丰富的营养，师生间亲密的情感交流，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，并享受“数学好玩”的喜悦。

综上所述，以达到提升数学创新原动力的目的。

以上述认识为指导思想，这次修订了本书的第一编，并新写第二编，针对高考热点阐述概括思维方法和学习方法，既有高考重点的专题论述，小型研究性课题、应用课题，又有数学欣赏、数学趣味，我们特将这些新的数学教学科研成果奉献给亲爱的高中师生读者，但愿他们会感到有益而有趣，并收到实效。

作者简介

杨象富，1934年8月出生，浙江宁海县人。

1952年起在浙江省宁海中学（省一级重点中学）连续执教42年，曾任教学副校长，是浙江省第五、第六届人民代表。

1981年被主席为特级教师，1989年被授予中国数学奥林匹克高级教练称号。

曾受聘参加全国高考和全国高中数学联赛命题工作，

<<新课标初中数学解题方法全书>>

书籍目录

第一编 基础知识、基本方法 一 代数 第1章 代数初步知识 一 代数式 二 公式与简易方程 三 小结与复习 第2章 有理数 一 有理数的意义 二 有理数的加减 三 有理数的乘、除、乘方 四 近似数的有效数字 五 小结与复习
 第3章 整式的加减 一 整式与同类项 二 去括号、添括号和整式加减法 三 小结与复习 第4章 一元一次方程 一 等式与方程的概念、性质 二 一元一次方程和它的解法 三 一元一次方程的应用 四 小结与复习 第5章 二元一次方程组 一 二元一次方程组和它的解法 二 三元一次方程组的解法举例 三 一次方程组的应用 四 小结与复习 第6章 一元一次不等式 一 一元一次不等式 二 一元一次不等式组 三 小结与复习 第7章 整式的乘除 一 整式的乘法 二 乘法公式 三 整式的除法 四 小结与复习 第8章 因式分解 一 提公因式法与运用公式法 二 分组分解法与十字相乘法 三 小结与复习 第9章 分式 一 分式的基本性质与乘除法 二 分式的加减法与四则混合运算 三 含有字母系数的一元一次方程 四 可化为一元一次方程的分式方程及其应用 五 小结与复习 第10章 数的开方 一 平方根 二 立方根 实数 三 小结与复习 第11章 二次根式 一 二次根式及其乘除法第二编 数学的思想、美妙、应用和学法

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>