

<<高中数学解题方法手册>>

图书基本信息

书名：<<高中数学解题方法手册>>

13位ISBN编号：9787543544161

10位ISBN编号：7543544164

出版时间：2007-1

出版时间：广西教育出版社

作者：陈矿初

页数：373

字数：215000

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>

<<高中数学解题方法手册>>

内容概要

《高中数学解题方法手册》是《手中宝丛书》之《高中数学解题方法手册》。为了适应中小学由应试教育向素质教育的转化，满足学生的学习需要，让中小學生既能减轻学习负担，又能更好地掌握中小学各科的基本知识和基本技能，也为方便中小学教师的教学，我们组织出版了这套《手中宝丛书》。

《手中宝丛书》问世以来，深受广大师生欢迎，多次重印。

现在我们根据教学和市场的需要，对丛书进行了全面修订，并改为双色印刷。

新版《手中宝丛书》的编写以新的课程标准及新教材为依据。

编写的体例新颖，语言通俗易懂，符合广大中小学生的特点。

此外，内容精要，重点突出，对分散的知识点力求用图表或词条等形式进行系统的分类归纳，使师生易查、易记；对基本概念、定理、公式进行深入浅出的解析，并配以适当精选的典型范例，使学生易于理解和掌握，还可启迪学生思维，提高学生的学习能力。

<<高中数学解题方法手册>>

书籍目录

一、各类专题常用之法 (一) 函数值域及最值的求法 1.配方法 2.换元法 3.部分分式法 4.反函数法 5.判别式法 6.不等式法 7.单调性法 8.图解法 (二) 函数方程问题的解法 1.定义法 2.换元法 3.消元法 4.待定系数法 5.赋值代换法 (三) 数列求和的常用方法 1.降次逐加法 2.展开分组法 3.错位相减法 4.并项求和法 5.裂项相消法 6.倒序相加法 (四) 递归数列的求解方法 1.叠加法 2.待定系数法 3.累乘法 4.换元法 5.特征方程法 6.韦达定理法 7.迭代归纳法 (五) 三角变换的常用技巧 1.“1”的代换 2.齐次化切 3.化切割为弦 4.升幂或降次 5.角角互换 6.万能代换 7.拼凑与配方 8.复数法 9.引入比值法 (六) 三角函数最值求法 1.有界性法 2.配方法 3.换元法 4.判别式法 5.不等式法 (七) 不等式的证明方法二、重要题型的解题方法三、重要的数学思想方法

<<高中数学解题方法手册>>

编辑推荐

《手中宝丛书》既是一套科学、实用的工具书，又可作为毕业班总复习的指导用书。

<<高中数学解题方法手册>>

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>