第一图书网, tushu007.com

<<初中代数一题多解100例>>

图书基本信息

书名：<<初中代数一题多解100例>>

13位ISBN编号：9787544014533

10位ISBN编号：7544014533

出版时间：1999-04

出版时间：山西教育出版社

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

第一图书网, tushu007.com

<<初中代数一题多解100例>>

内容概要

内 容 提 要
本书按照“ 九年制义务教育初中数学
教学大纲 ”的要求，精选了初中代数教科书
中的典型题、各省（市）中考题、各级各类竞
赛题以及传统经典题100例，每一例都列出
多种不同的解题思路，提供了多种不同的解
法，并对涉及到的知识及解题方法，作了“ 画
龙点睛式 ”的评注分析。

全书注重对发散性思维能力的培养，力
求突出一个“ 巧 ”字，使读者能够举一反三，
触类旁通。
既是初中生学习代数很好的课外
补充读物，又是初中数学教师实用的教学参
考资料。

第一图书网, tushu007.com

<<初中代数一题多解100例>>

书籍目录

目 录
一 整 式
1.怎样化简绝对值
2.同类项问题的解法
3.去括号三法
4.有条件的多项式求值
5.观察特点 巧用公式
6.创造条件 应用公式
7.条件整式求值题的解法
8.求余式三法
9.整除问题中字母系数的求法
10.复杂分数大小的比较
11.含乘积形式多项式的因式分解
12.含对称式多项式的因式分解
13.系数和为零多项式的因式分解
14.二元二次多项式的因式分解
15.三次四项式的因式分解
16.三次三项式的因式分解
17.用配方法分解因式
18二元二次多项式字母系数的求法
二 分 式
19.分式的值为零
20.分式化简问题的解法
21.分式通分三法
22.异分母分式的加法
23.已知比例式求分式的值
24.分式条件等式的证法
25.条件分式化简选择题的解法
26.以方程为条件分式求值题的解法
27 条件是连等式的求值问题的解法
三 根 式
28.实数的小数部分的求法
29.怎样把根号外的因式移到根号内
30.根式中条件求值问题的解法
31.根式条件的有理整式求值问题的解法
32.结构复杂的根式化简问题的解法
33 双重二次根式值的求法
34.多元代数式值的求法
35.根式条件的分式求值问题的解法
36.二元分式型根式求值问题的解法
37.高次代数式的条件求值
38.三项式的分母有理化
39.分式型根式的化简
四 方程与方程组
40.解二元一次方程组五法

第一图书网, tushu007.com

41.解三元一次方程组三法
42.轮换方程组的解法
43.二元一次方程组中参数的求法
44.有相同解的二元一次方程组
45含绝对值的方程的解法
46.如何确定方程字母系数的值
47.作新方程的几种思路
48方程两根的代数式值的求法
49.一元二次方程实根分布问题的解法
50.公共根问题的解法
51.方程中用字母系数值的求法
52.方程根的高次代数式值的求法
53.以二次方程为条件求值问题的解法
54. 二次方程有等根的证明题
55.含有乘积式的高次方程的解法
56.含有二次三项式平方的方程的解法
57.x＋m/x＝n型方程的解法
58.含有四个分式的方程的解法
59.含有两个无理式的方程的解法
60.含有一个无理式的方程的解法
61.倒数型无理方程的解法
62.含有四个无理式的方程的解法
63.对称方程组的解法
64.无理方程组的解法
65.怎样确定方程组中参数的值
五 应用题
66.相遇问题的解法
67.飞行路程的求法
68.环行问题的解法
69.巧用“ 整体法 ”解行程问题
70.多角度设未知量解航行问题
71.数字问题的解法
72.浓度问题的解法
73.比例（倍数）问题的解法
74.井深和绳长问题的解法
75.龄问题的解法
76.怎样计算做对的题数
77.超额生产问题的解法
78.上、下坡问题的解法
79.购物问题的解法
80.原计划人数和所需的天数问题的解法
81.工程问题的解法
82.技术革新问题的解法
83.先遣队与大队的速度问题的解法
84.小正方形边长的求法
85.二位数的求法
86.同向追及问题的解法

第一图书网, tushu007.com

87.相遇再行问题的解法
88.两次相遇问题的解法
89.背向环行问题的解法
90.几队合做的工作问题的解法
91.原计划完成任务的天数问题的解法
92.倒溶液问题的解法
六 不等式与函数
93含相同整式的一元一次不等式的解法
94.“ 不空也不满 ”问题的解法
95.同一坐标系中两种函数图像的判定
96.由抛物线图像的位置确定系数的符号
97.二次函数最值的求法
98.二次函数解析式的求法
99.一题五解 捷足先登
100.怎样求方差
练习题参考答案

第一图书网, tushu007.com

<<初中代数一题多解100例>>

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