

《歌谣奥数解析大全》

图书基本信息

书名：《歌谣奥数解析大全》

13位ISBN编号：9787534955631

10位ISBN编号：7534955637

出版时间：2012-4

出版社：吴儒奇 河南科学技术出版社 (2012-04出版)

作者：吴儒奇

页数：432

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《歌谣奥数解析大全》

内容概要

歌谣奥数解析大全，ISBN：9787534955631，作者：吴儒奇 著

《歌谣奥数解析大全》

作者简介

吴儒奇，河南省郑州市上街区人，小学高级教师。长期从事小学奥数教学和研究工作，总结编写了许多歌谣奥数题并首创了解决难题的万用公式。歌谣奥数和万用公式在教学实践中效果良好，能有效提高学生解题能力，开发智力，减轻学习负担，帮助学生在小升初考试中取得优异成绩，考上理想中学。

《歌谣奥数解析大全》

书籍目录

一、两头凑思路趣谣二、智力趣谣三、平均思路趣谣四、和倍思路趣谣五、和差思路趣谣六、差倍思路趣谣七、年龄思路趣谣八、鸡兔同笼趣谣九、归一思路趣谣十、植树思路趣谣十一、行程思路趣谣十二、“隧道”思路趣谣十三、流水行程思路趣谣十四、盈亏思路趣谣十五、消元思路趣谣十六、约倍思路趣谣十七、列举思路趣谣十八、数列思路趣谣十九、重叠思路趣谣二十、周期思路趣谣二十一、方程思路趣谣二十二、分数百分数趣谣二十三、工程思路趣谣二十四、比和比例思路趣谣二十五、几何形体思路趣谣二十六、牛顿问题思路趣谣二十七、余数思路趣谣二十八、时钟思路趣谣二十九、浓度思路趣谣三十、画图思路趣谣三十一、逆推思路趣谣三十二、顺推思路趣谣后记

章节摘录

插图：

精彩短评

1、现在的小学生学的东西太多了，每次去弟弟家，小侄女的学习都很让我头疼，尤其是数学，应用题的实践性太强了，那弯儿不是一般的绕啊，我这学历也不低啊，怎么就搞不定小孩子的奥林匹克数学题呢，只能说奥数这东西太霸道了，但我还是不服气，想象着有一种方法来对付这种难题呢？还是先上网搜搜吧，果然有收获，这个难题已经被破解了，作者吴儒奇作为一小学资深的高级教师，根据其多年的小学奥数教研经验，开发总结了学习奥数的新方法，形成了《歌谣奥数解析大全》这本书。这本书的封面不像是其他许多教辅书放上赤裸裸的数学题目在封面，让孩子看了反感，而像是刘翔在跨栏，隐性地传递给读者一种向上、拼搏的信息，激发学生的学习热情。这本书的纸张质量和印刷质量都相当好，比有些教辅书精美一百倍不止。吴老师用他多年的经验总结出应对奥数难题的万用公式，然后把这万用公式再用小学生容易接受的歌谣形式表述出来，这样孩子通过学习歌谣掌握吴老师的万用公式，就可以来轻松计算奥数题了。败了这本书我先简单研究了一下，这本书把现有的奥数题按照类型分为32类，提供了400多道练习题，这本书针对小学生的特点，在每个类型题中注意用些图画来创设问题情境，帮助孩子理解奥数问题，高中以上水平的家长用这本书来辅导小学生奥数应该没问题。我循着歌谣的思路试验了几道题，我发现这些歌谣万用公式确实很好用，不专门接触和研究奥数教学的人是不可能总结出来的，赶紧...让弟弟把书拿回去辅导孩子，一个月后，我听到的反馈信息是，孩子学习入门了，思路比以前开阔了，做题速度也相应快了，在奥数中找到了一些自信，现在很有热情学习奥数呢，她让我欣慰了。感谢吴老师把自己的研究成果推广出来，我相信，《歌谣奥数解析大全》定会使得众多家庭受益的。阅读更多 ’

2、不少人畏惧于奥数的晦涩难懂，但或许是某种既定的思维阻挡了学习的道路，毕竟题目只是题目，至少对于我，我的童年里从小学到初中很感谢有奥数相伴。并不是因此得到什么奖项，只是纯粹沉溺于解题的乐趣。捧着这本《歌谣奥数解析大全》，甲地乙地、鸡兔同笼、植树问题、流水问题等等这些熟悉的字眼再次印入眼帘，那些和老师、小伙伴们一起解题的日子又都在眼前浮现。那时的自己由于沉迷奥数，在书店淘参考书就成了常事，而自己关于奥数书的选择，也总结了不少心得。一本好书直观、全面、新颖，这一点都能是我买下它的理由。这回的这本《歌谣奥数解析大全》，好在它的创新，用歌谣的方式将题目的架构甚至是解题的思路娓娓道来，似武林秘籍的口诀，口诀在了，招式也就差不多了。当然，它也不失全面，经典的题型和系统的讲解，可以满足读者学习的基本需求。至今仍记得一个老师曾经看着我那厚厚一叠的奥数书感慨，其实好书从头到尾认真看一本就够了。因此，在答应了这次帮家里的堂弟选书时，不是随手拿了书架上我曾经的旧书，而是选购了这么一本更时新的、也更易上手的书籍。对于一个孩子而言，没有太多的耐性，也不应该施加过多的压力，题海不是万能的，慢慢培养起兴趣才是关键，毕竟兴趣是最好的老师。相信这本书不会让我失望，也不会让小朋友失望。

3、给侄子买的书，自己看了半本，都是相当常用的解题方法，用实际的事例来做例子更容易理解，而且加深印象，歌谣的形式更容易记忆，基本上容纳了奥数常用的解题思路，每道题不单只给出答案，还给出了思路分析，容易让孩子进行思路拓展，通过方法解答更多的题型。总体来说这本书很不错~

4、现在的小学生如果没有学奥数就真的OUT了，虽然那些奥数题真的让成年人也很汗颜，但在当今这个社会，无时无刻不在竞争着，奥数题确实对开发智力有很大的帮助，这本《歌谣奥数解析大全》里，每个歌谣就是一个题目，简单几句就把已知条件列出，还考验孩子的文字理解能力，接着是思路提示，帮助孩子更好的理解题目中隐藏的已知数，最后解答，看看你的答案是不是正确呢？家里有学奥数的孩子，建议做为奥数辅助练习册，更好的打通思维，遇上类似的题目可以举一反三。

精彩书评

- 1、给侄子买的书，自己看了半本，都是相当常用的解题方法，用实际的事例来做例子更容易理解，而且加深印象，歌谣的形式更容易记忆，基本上容纳了奥数常用的解题思路，每道题不单只给出答案，还给出了思路分析，容易让孩子进行思路拓展，通过方法解答更多的题型。总体来说这本书很不错，适合初中的学生
- 2、数学本是抽象的学科，然而吴儒奇先生使用歌谣的方式将所有可能涉及的题型一一梳理，再配合以独特的解题方法，使得奥数也不再可怕。另外，这本书的编排也是让我很欣赏的地方。每页一题，内容简洁，口诀+思路+答案，一目了然。还常常配以妙趣横生的漫画，不仅使得孩子们能在轻松的氛围下解题，具象的画面更加能加深他们对于题目的记忆。
- 3、我数学本来就不好，偶尔还要被同事孩子小龙问到数学题，最近那孩子接触奥数了，我有点无法应付还是向万能的书求救吧！当初这本书吸引我的地方就是，歌谣的形式小龙一定能容易接受，再有里面提到了万用公式。说实话，到手之前很是怀疑这“万用”，不过看了之后，我把书中的32类题大致地用公式试用了一下，果不其然，很受用。我看完之后，我把这本书送给了小龙，他还兴致勃勃地和我讨论了那个隧道问题和植树问题，很有兴趣学习奥数，还和同事说上课老师表扬他做题快，在老师的鼓励下他竟然要参加奥数班呢。这本书真是买对了，小龙还说，喜欢歌谣，尤其能帮他算题的歌谣，书上的配图还对做题有帮助呢，这点我还真没注意到，小孩子的注意力和大人就是不一样，这也应该说是编者的用心之处吧。想提高孩子奥数成绩的家长，应该买这书给孩子。
- 4、现在的小学生学的东西太多了，每次去弟弟家，小侄女的学习都很让我头疼，尤其是数学，应用题的实践性太强了，那弯儿不是一般的绕啊，我这学历也不低啊，怎么就搞不定小孩子的奥林匹克数学题呢，只能说奥数这东西太霸道了，但我还是不服气，想象着有一种方法来对付这种难题呢？还是先上网搜搜吧，果然有收获，这个难题已经被破解了，作者吴儒奇作为一小学资深的高级教师，根据其多年的小学奥数教研经验，开发总结了学习奥数的新方法，形成了《歌谣奥数解析大全》这本书。这本书的封面不像是其他许多教辅书放上赤裸裸的数学题目在封面，让孩子看了反感，而像是刘翔在跨栏，隐性地传递给读者一种向上、拼搏的信息，激发学生的学习热情。这本书的纸张质量和印刷质量都相当好，比有些教辅书精美一百倍不止。吴老师用他多年的经验总结出应对奥数难题的万用公式，然后把这万用公式再用小学生容易接受的歌谣形式表述出来，这样孩子通过学习歌谣掌握吴老师的万用公式，就可以来轻松计算奥数题了。败了这本书我先简单研究了一下，这本书把现有的奥数题按照类型分为32类，提供了400多道练习题，这本书针对小学生的特点，在每个类型题中注意用些图画来创设问题情境，帮助孩子理解奥数问题，高中以上水平的家长用这本书来辅导小学生奥数应该没问题。我循着歌谣的思路试验了几道题，我发现这些歌谣万用公式确实很好用，不专门接触和研究奥数教学的人是不可能总结出来的，赶紧让弟弟把书拿回去辅导孩子，一个月后，我听到的反馈信息是，孩子学习入门了，思路比以前开阔了，做题速度也相应快了，在奥数中找到了一些自信，现在很有热情学习奥数呢，她让我欣慰了。感谢吴老师把自己的研究成果推广出来，我相信，《歌谣奥数解析大全》定会使得众多家庭受益的。
- 5、侄儿的数学以前挺不好的，现在学的很棒，还参加了奥数班。正好同事为闺女的数学学不好而烦恼，让我帮他问问侄儿数学学好有什么方法没。问了侄儿说是爸爸给他买了书，书名叫歌谣奥数解析大全。把信息转达给同事后，同事马上给女儿买了一本。过了一段时间跟我说这书真的不错，里面把数学分成了32类，每一类都有歌谣来帮你记住解题方法，而且还有万用公式，用它解难题最方便了。记歌谣的方式比死记公式要有趣的多，他女儿学起奥数来兴趣大多了，再也不怕数学了，老师还让她当了数学小组长，女儿最高兴了。他看到女儿对数学的兴趣越来越浓厚也很欣慰，谢谢我给他推荐了这么好的书。我想等我的孩子长大以后，我也会给他买这本书，让他轻松学数学。
- 6、不少人畏惧于奥数的晦涩难懂，但或许是某种既定的思维阻挡了学习的道路，毕竟题目只是题目，至少对于我，我的童年里从小学到初中很感谢有奥数相伴。并不是因此得到什么奖项，只是纯粹沉溺于解题的乐趣。捧着这本《歌谣奥数解析大全》，甲地乙地、鸡兔同笼、植树问题、流水问题等等这些熟悉的字眼再次印入眼帘，那些和老师、小伙伴们一起解题的日子又都在眼前浮现。那时的自己由于沉迷奥数，在书店淘参考书就成了常事，而自己关于奥数书的选择，也总结了不少心得。一本好书直观、全面、新颖，这几点都能是我买下它的理由。这回的这本《歌谣奥数解析大全》，好在它的创新，用歌谣的方式将题目的架构甚至是解题的思路娓娓道来，似武林秘籍的口诀，口诀在了，招式

也就差不多了。当然，它也不失全面，经典的题型和系统的讲解，足可以满足读者学习的基本需求。至今仍记得一个老师曾经看着我那厚厚一叠的奥数书感慨，其实好书从头到尾认真看一本就够了。因此，在答应了这次帮家里的堂弟选书时，不是随手拿了书架上我曾经的旧书，而是选购了这么一本更时新的、也更易上手的书籍。对于一个孩子而言，没有太多的耐性，也不应该施加过多的压力，题海不是万能的，慢慢培养起兴趣才是关键，毕竟兴趣是最好的老师。相信这本书不会让我失望，也不会让小朋友失望。

7、很多人都会觉得奥数很难学吧，其实这只是因为你没有掌握到学习方法。在吴儒奇老师的眼里，奥数都是乖孩子，只要你摸清了它们的秉性，它们就会在你面前变得服贴。用歌谣的形式把奥数公式记在脑海里，遇到同类型的题目，按照公式见招拆招，一切难题也就迎刃而解了，抛开枯燥的死记硬背，用歌谣去解题，活学活用，孩子们也能充分的感受到数学的奥妙。书里还有万用公式，我试着运用了一下，果然很好用，难题也可以解出来了。这本书凝聚了吴儒奇老师的毕生心血，想提高孩子奥数水平的家长，可以买来给孩子学习一下，会很有帮助。

8、我小时候最讨厌数学了，越讨厌越恐惧，导致恶性循环，数学学的特别糟糕。好象很多女生都会害怕学数学，因为逻辑思维差，而且要背的公式太多，很多一不容易就会搞混淆。因此一直有数学阴影啊。这次同事让我帮他在网上给孩子买本书学奥数，并且指定了要吴儒奇先生的《歌谣奥数解析大全》。书快递过来的时候，同事出差去了，委托我帮他检查一下书的质量问题，于是我就帮他拆了包，随手翻了翻，书的纸质很好，印刷质量也很棒，质量方面完全没问题。闲着没事，就仔细的看了一下书的内容。这本书是吴儒奇先生编的，他是一名小学高级教师，从事小学数学教育有着多年的教学经验，在小学奥数教学研究工作上非常有建树，编写了很多歌谣奥数题并首创了破解难题的万用公式。这本书的内容十分丰富，分为32类大题，有400多道题目，每一类都配有了相应的歌谣，顺口，形象又好记，每一道题目都提供了该题的解题思路，顺着思路往下解，再配上专门的歌谣，可以轻松解出来。这本书能够帮助同学们更好的提高解题能力，掌握了数学的解题方法，开阔解题思路，还能有效的开发智力，基本上学会了这本书的解答方法，下次再遇到同类型的题目很轻松就可以解答出来。在歌谣和公式的面前，神秘难解的奥数揭开了它的面纱，让孩子学奥数越学越有信心。看完这本书真的感触颇多，后悔没生在好时代啊，要是我们小时候也有这么好的书，我想我也不会害怕学数学了。还在为孩子学奥数而烦恼的爸妈，可以买本《歌谣奥数解析大全》看看，和孩子一起学习，给孩子提供更好的学习资料。好的工具书，可以让学习事半功倍呢。

9、办公室有个岁数大的同事，不会网购，抄了这个书名让我帮着拍，十几天之后，很正式地写了下面的话让我帮忙发到网上：“本人学历专科，女儿上小学四年级，家长和孩子一直受奥数的困扰，对于有一些很难的奥数题我也觉得力不从心，上个月的补课班听别的家长提到《歌谣奥数解析大全》的效果不错，赶紧让小同事帮忙买了一本，回来后我先钻研了一遍，茅塞顿开的感觉，作者真有水平，提炼出的公式真是万用，我女儿现在能把一半的歌谣都记住了，做相应的题就背出相应的个要来，成绩提高了，学习兴趣也浓厚了，她还说，等把所有的都背会，我就难不倒她了。我们作家长的发自内心的高兴，发自肺腑地感谢这本书。真是相见恨晚啊！”看我同事多认真，从他高兴的程度我感觉是不错的辅导书。

10、现在的小学生如果没有学奥数就真的OUT了，虽然那些奥数题真的让成年人也很汗颜，但在当今这个社会，无时无刻不在竞争着，奥数题确实对开发智力有很大的帮助，这本《歌谣奥数解析大全》里，每个歌谣就是一个题目，简单几句就把已知条件列出，还考验孩子的文字理解能力，接着是思路提示，帮助孩子更好的理解题目中隐藏的已知数，最后解答，看看你的答案是不是正确呢？家里有学奥数的孩子，建议做为奥数辅助练习册，更好的打通思维，遇上类似的题目可以举一反三。

《歌谣奥数解析大全》

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:www.tushu111.com