

《数学营养菜》

图书基本信息

书名：《数学营养菜》

13位ISBN编号：9787500769736

10位ISBN编号：7500769733

出版时间：2004-5

出版社：中国少年儿童出版社

作者：谈祥柏

页数：188

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.tushu000.com

《数学营养菜》

内容概要

《数学营养菜》适合阅读对象：适合小学高年级的学生及其初中生、高中数学基础不好的同学，中小学教育工作者 数学就在我们身边，只要你愿意做一个辛勤的赶海者，你就会发现，脚下点缀着许多美丽的数学贝壳。来，让我们一起赶海去吧！数学是人们在长期的社会实践中产生的，发展历史源远流长。因此它和生活中的人文景观，天文气象，金融理财等方面的知识结下了不解之缘。本丛书意在从上述人们所喜爱的题材出发，展示数学精辟它们的联系，相互的渗透和应用，从而使人们深深地体会：某一学科的自身发展离不开数学这门工具；数学是放之四海而皆准的普遍真理。

《数学营养菜》

作者简介

谈祥柏，1930年5月出生于上海。中学及大学一直在我国前辈数学家、著名教育家胡敦复先生创办的大同附中大同大学就读。曾任第二军医大学助教、讲师、副教授、教授，现任中国科普作家协会理事。1990年被中国科普作家协会表彰为“建国以来，特别是科普作协成立以来成绩突出的科普

《数学营养菜》

书籍目录

原来这么简单他该住在哪里小蜜蜂爬蜂房这样称对吗方程想得周到盈不足术速算的背后围棋循环赛22只尾巴循环节的长短题目做好以后换个视角看问题出奇制胜奇妙的联系徽州老板的发明先苦后甜巧算灯盏数字宝塔宝塔灯欧拉的36军官问题千年一步嫉妒的丈夫图解渡河难题高塔逃生.....

从微软的考题谈起 / 李毓佩 不少青少年都忙于接受各种信息，却懒动脑、厌思考。我们需要科学家来给大家的头脑领操。你能做出下面这道智力题吗：“U2合唱团的4名成员伯纳、艾吉、埃达姆、劳瑞赶往演出现场，他们途中要经过一座小桥。当他们赶到桥头时，天已经黑了，周围没有灯。他们只有一只手电筒。现在规定：一次最多只许两人一起过桥，过桥人手里必须有手电筒，而且手电筒不能用扔的方式传递。4个人的步行速度都不同，若两人同行，则以较慢者的速度为准。伯纳需花1分钟过桥，艾吉过桥需花2分钟，埃达姆需花5分钟过桥，劳瑞需花10分钟过桥。请问：他们能在17分钟内过桥吗？”这个问题和我国民间流传的趣味数学题“人、羊、狼过河”十分相似。这是出给孩子的智力游戏题吗？不是，这是著名的微软公司在招聘员工时出的试题。也许你会问，怎么像微软这样的大公司也会出这样“儿童化”的考题呢？这可不是微软公司的别出心裁，据说世界上许多跻身世界500强的公司在招收新员工时，都要出类似的智力题。智力题可以锻炼人的思维能力，培养人的思维方法。良好的思维方法能使我们从错综复杂的现象中找到事物的本质，从纷繁的因素中找到事物变化的主要原因，使事物呈现出条理性。一切发现、发明、创造，都离不开科学的思维方法。但是，要形成科学的思维方法，单纯看教科书、听老师讲课是远远不够的。因为，思维方法是抽象的，它不像 $1+1=2$ 那么简单，只有通过自己的想像，亲自动手操作，经历失败，才能逐步形成。多做一些有趣的智力题，对于形成科学的思维方法非常有益。思维科学化程度越高的人，工作中发现问题、解决问题的能力就越强。这可能就是这些大公司招聘员工时为什么要考智力题的原因。日本著名的科普作家多湖辉教授认为，在如今这个信息高度发达的社会，不少青少年都忙于接受各种信息，却疏于动脑、懒于思考。于是，他编了一套“智育小丛书”，用许多有趣的智力题，引导青少年做起了“头脑体操”。懒动脑、厌思考的现象，在我国青少年身上也同样存在，我们也需要多湖辉这样的数学教授站出来给大家领操。最近，我国著名数学科普作家谈祥柏教授编写了一套“趣味数学专辑”（中国少年儿童出版社出版），其中《登上智力快车》这本书，用许多灵活、新颖、富于启发性和思考性的智力题，带领我国青少年做起了头脑体操。谈祥柏教授有深厚的文学功底，通晓英、日、德、法和拉丁文，因此他写的“趣味数学”题材广泛，妙趣横生，并且与智力问题巧妙结合。他还将世界著名数学科普大师马丁·加德纳的作品介绍给中国读者。由于谈祥柏教授的作品风格和马丁·加德纳有相似的地方，因此人们也称他为中国的马丁·加德纳。《登上智力快车》收集了大量的智力趣题，比如“汉字幻方”、“求签与数学”、“汉斯和卡丽娜的难题”、“日本膏药”等都是古今中外著名的智力题。请看下面的智力题：多九公和林之洋是我国古典名著《镜花缘》里的人物。据说一天他们来到了“两面国”，可是他们忘记了日子，不知道这天是星期几。于是向牛头、马面询问。牛头在星期一、二、三这三天说假话，其余日子说真话。马面在星期四、五、六说假话，其余日子说真话。可是这天牛头回答多九公和林之洋说：“昨天是我说假话的日子。”马面也说：“昨天也是我说假话的日子。”多九公糊涂了，林之洋却从他们回答中找到了破绽，确定了那天是星期几。请问，林之洋是怎样算出来的？上面这道题是《登上智力快车》中的一道，叫做“林之洋斗智两面国”。至于答案是什么，还是看看原书吧！这本书不仅是献给少年儿童的，有志加入世界500强的人也来坐坐这趟智力快车吧！（本文作者为我国著名数学科普作家）

《数学营养菜》

编辑推荐

《数学营养菜》文字通俗、流畅、典雅，图文并茂，装帧精美，供读者在学习知识的同时获得美的享受。读完了全书，你一定会体会出作者为《数学营养菜》的深刻含意。

《数学营养菜》

精彩短评

- 1、孩子太小，以后再读
- 2、孩子特别喜欢。爱不释手。满足孩子的求知欲望的书，谁会不喜欢呢？
- 3、很好的课外辅导书，对孩子提升数学兴趣和水平很有帮助
- 4、张远南、谈详柏的数学科普书是我国科普作品中的精品！！值得阅读收藏
- 5、比较适合高中生看，不适合初中生！
- 6、数学大师的作品，真是经典。
- 7、一本好的科普名作值得一看
- 8、值得一读，不仅适合孩子，也适合家长读一下
- 9、数学的东西需要静下来仔细的琢磨，应该不错
- 10、喜欢，数学很重要，纯中国的很重要！
- 11、适合高年级到初中的孩子看。
- 12、买了谈教授这系列的好几本，孩子都挺喜欢的
- 13、适合学生到高中阅读的，只是到高中后的故事情节太简单。
- 14、对5年级孩子有些深奥，大人看着挺感兴趣，原来数学可以这么学，不过孩子还是找到了他感兴趣的一道题，留着慢慢看，不错
- 15、老师推荐的，感觉有点奥数的难度。
- 16、《数学营养菜》让人看得爱不释手，觉得数学真有趣，并因此喜欢上了学习数学。
- 17、孩子需要多读的
- 18、非常不错!原来数学也可以这样的生动！很满意！！
- 19、一个个的故事很吸引人，小孩子很喜欢看。
- 20、书质量很好，内容刚看了一点!我初二，呃.....说这个只是给大家一个参考！呵呵！我数学不好！恩 挺满意的！
- 21、数学营养菜
- 22、离开学校多年，突然看到数学书真是喜欢
- 23、很好，非常有意思！
- 24、孩子喜欢的《数学营养菜》
- 25、在阅读中，质量不错
- 26、刚收到，不错！由于自己的原因，数量上点错了，同一本书购了4本，不知可不可以退货！
- 27、小学初年级不适用。
- 28、不错的科普读物！
- 29、确实是一盘营养菜
- 30、孩子喜欢，和经典数学差不多
- 31、书都不错，送书的人也不错。
- 32、版面排版好
- 33、等孩子大大再看，我先翻了翻，比较喜欢
- 34、很不错的数学科普书。
- 35、我小时候也有类似的一本书
- 36、要高点年级才能看，留着自己先看了
- 37、给弟弟买的，他说很喜欢，很快就读完了
- 38、送给孩子的，书很好！
- 39、说实话，好是好，有点难，去年女儿小学四年级时买的，现在还没给她看。另几本女儿倒是能看懂。
- 40、对孩子数学有益
- 41、培养数学的兴趣，家人都在学习中
- 42、精准、有趣、生动！这样的书足以让家长带孩子进入数学宫殿了。我是不会让阿雷把时间浪费在那些所谓的培训班的！
- 43、不错，儿子也很喜欢。

《数学营养菜》

- 44、价廉物美，给儿子囤着。
- 45、这本书需要家长带着孩子一起看，边看边启发孩子思考。
- 46、儿子说好看长知识了！
- 47、谈教授的4本书我们都买了，另外3本是：《登上智力快车》、《故事中的数学》、《好玩的数学》，都是通过一个又一个的趣味故事来讲出无处不在的数学，因为有一个一个的故事在吸引着，孩子就会情不自禁的追着看下去，并且由于故事的原因，孩子无意中就记住了一个又一个的数学知识，实在不愧于“营养菜”的说法。里面除了代数外还有不少几何知识，比较适合中学生，对于爱思考的小学高年级学生也会很有吸引力。
- 48、谈祥柏教授的科普作品，值得孩子拥有。
- 49、很不错啊，不过有点深奥了，比较适合初中孩子或学习奥数的孩子，有助于课余时间对数学思维的锻炼，尤其是对数学有畏难情绪的孩子，能在日常学习数学的基础上提高水平。物流也很给力，到货很快，正好周末回家带给妹妹看，妹妹看了很喜欢
- 50、凑单买的，感觉还不错
- 51、不愧为名家的作品，非常好的一本书。
- 52、不错的数学课外书，看起来还蛮有意思的。
- 53、不错，在当当买书已成为习惯
- 54、这书对小学生还是太深了，现在是我们大人看看，存着吧
- 55、送人的不知道好不好
- 56、很棒的数学科普书，里面的乘法秘诀现在还记得
- 57、给孩子屯着的，很不错的一本书
- 58、要初中以后才适合
- 59、 有一本数学书，可以让你终生受益。
- 60、假期推荐书籍
- 61、但不适合小学生，好像。
- 62、看了觉得数学也不枯燥，孩子自己读了感觉还好！
- 63、内容很有趣，但孩子稍小，内容稍难。收藏了，等孩子大些再给她看。
- 64、好快的配送
- 65、非常不错，孩子很喜欢。支持当当！
- 66、书籍装帧精美，将司空见惯的文字融入耳目一新的情感和理性化的秩序驾驭，从外表到内文，从天头到地脚，三百六十度的全方位渗透，从视觉效果到触觉感受……始终追求“秩序之美”的设计理念把握，并能赋予读者一种文字和形色之外的享受和满足，开本大小很合适，充满活力的字体不仅根据书籍的体裁、风格、特点而定*字体的排列，而且还让读者感受受第一瞬间刺激，而更可以长时间地品味个中意韵。从秩序有臻的理性结构中引伸出更深层更广
- 67、这个商品不错，不亏大家之作，值得买
- 68、学生可以从这本书中学到很多知识。本书将生活与知识完美结合，使学生的学习变得更有趣。
- 69、很不错的数学故事书，囤着宝贝以后看。
- 70、不管是小学老师，还是小学生，多读读此书，百利而无一害！
- 71、4本书我们都买了，通过一个又一个的趣味故事来讲出无处不在的数学，孩子很喜欢，激发了他学数学的兴趣。
- 72、院士们的科普经典，会极大唤起孩子们对数学的兴趣
- 73、很有意思的一本书，可以让孩子好好的动动脑筋！
- 74、看了几个，需要沉下心来仔细看的，挺不错
- 75、介绍了很多数学知识和数学故事，看完之后感觉很有意思，很多故事都很有趣，看完之后头有点晕，因为很费脑子思考
- 76、为了你的逻辑请阅读这本书。
- 77、有趣味的数学，换个角度的思考
- 78、该书能增强孩子对数学的兴趣

《数学营养菜》

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.tushu000.com