

<<领先一步让我变聪明的60个思维训练>>

图书基本信息

书名：<<领先一步让我变聪明的60个思维训练>>

13位ISBN编号：9787807168720

10位ISBN编号：7807168722

出版时间：2009-8

出版时间：同心出版社

作者：刘祥和 主编

页数：191

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>

前言

健康成长 快乐学习青少年的成长与学习是家长和老师以及社会关注的两大问题，几乎青少年的所有问题都可以归入这两大领域。

那么如何才能让孩子自主学习，自觉养成良好的习惯和品格呢？

《领先一步》丛书对此进行了探索。

丛书共分为十册，分别从语文学习、数学学习、英语学习、学习途径、思维训练、人际交往、情感教育、习惯养成、良好心态、美德塑造十个方面对孩子们进行指导和帮助。

希望孩子们既能学到在小学阶段需要的知识和技能，又能养成良好的品格和习惯，为将来进入社会作好准备。

“兴趣是最好的老师”孩子天生爱玩、好动，充满好奇心，只有激发他们的学习兴趣、调动学习主动性，才能够更好地提高学习效率。

而趣味性正是该丛书的重要特点之一。

丛书的每个阅读单元都从精彩的故事或者趣闻入手，将语文、数学、英语等基础性学科的知识点讲解得有趣、透彻，让小学生在轻松愉快的氛围中，不知不觉就掌握了许多比较抽象的定律、方法、规则等；让学生从循循善诱、蕴涵哲理的故事中，从心灵的对话与共鸣中，真正认识到良好品格和习惯养成的重要性，从乐学到愿学，从要我学到我要学。

学习方法与能力是贯穿丛书的重要线索。

丛书从不同角度和方面梳理，构建知识网络，理解、掌握知识中蕴涵的思维方式，引导孩子自觉地认识并掌握知识中隐含的学习方法的要点与关键所在，逐步养成良好的学习习惯，提高孩子的自主学习能力。

如果说知识和智慧是孩子成长过程中拾到的金子，那么方法和习惯就是孩子成长的点金术。

情感、态度、价值观的培养是丛书关注的核心之一。

学习固然重要，但每一个孩子心理的成长也是不可忽视的。

丛书用孩子能够接受的方式，说故事，讲道理。

在故事的认识和感悟中完善孩子丰富的内心世界和主体人格，力图体现以育人为本的现代教育价值取向，培养孩子对生活的积极态度和参与社会的能力，使他们成为有爱心、有责任心、有良好的行为习惯和个性品质的人。

现代教育主张充分尊重孩子的情感、心理等个性特点，强调知识与技能、过程与方法、情感态度与价值观的三维教育。

同时发掘每个人的可持续发展的潜力，为孩子的一生奠定良好的基础。

同时要充分认识到孩子首先是一个生命个体。

因此，现代教育的重点应该是，激发孩子的好奇心和求知欲，让他们满怀激情地参加对智慧和品德的追求，体验学习和成长的乐趣，使生命的活力自由焕发。

本套图书在以上方面进行了有益的探索，这也是它最值得阅读的理由。

因为“教育不是注满一桶水，而是点燃一把火”。

内容概要

是她让飞天不再是神话和梦想，是她给人类开创未来的力量和勇气，是她让我们从此不再匍匐在大自然脚下，是她让我们攻破迷信的愚昧和黑暗！

她有一个诱人的名字——智慧。

她是千百年来人类崇拜的女神！

是她将腐朽化为神奇，是她演绎点石成金的妙术，她有很多令人向往的美称：聪明、机智、谋略、聪慧……她常和成功、财富牵手中外先哲奉其为美德！

无数人想拥有她，而她却只青睐勤学者、善思者、品优者！

似乎难以琢磨，却又平易近人。

只要你打开本书，她就会陪伴在你的身边！

书籍目录

创造力思维 时间可以这样计算 平衡与放弃 提高胜算概率 细节与漏洞 实践智慧 及时转换思维 称量的技巧 思维大反转 想象空间无限大 以少博多 分散重量, 妙用规则 条件相反, 结论一样 找出特例 由已知得未知 测量的技巧 想象力思维 打破思维定势 妙用自然 勿忘特定条件 由假设推知结果 汉字的学问 分割的技巧 对称和次序的组合 巧借文史常识 观察力思维 穷尽有限可能 善用客观条件 正确的排列是这样吗 发现不一样的地方 迷宫与破绽 迷惑你的假象 不要被眼睛骗了 变换的规律 推理力思维 巧用矛盾排除法 识别真假 提出最正确的可能性 相遇在哪一天 推理出最正确的答案 巧妙利用两难情形 充分利用已知条件 灵活运用推理 掌握错误排除法 奇妙的循环现象 活用假设 谁说的是真话 将计就计 最诚实的人 用常识帮助分析 找到确凿证据 分析力思维 估算与猜想 找到唯一的结果 由不可能到可能 找到相同的袜子 有趣的对称 把干扰先排除掉 精确计算 吃掉最大的 最合适的排列方法 放在一起找出答案 善于寻找捷径 语言中的漏洞 打破重复计算圈套

章节摘录

插图：时间可以这样计算燃香计时串小猪小玲、小梅、小华是好朋友，她们最近迷上了一项手工制作——用小珠子串小动物，通常制作一个小动物要用几个小时。

这天，三人都在小华家，小玲说自己用45分钟就能串成一只小猪。

小梅和小华怎么也不相信她能在这么短的时间内串成一只小猪。

于是三人打赌：如果小玲真的能用45分钟的时间串成小猪，小梅和小华就请她去麦当劳；如果不能，小玲就得请客了。

不巧的是，小华家里的表坏了，无法计时。

正当大家都在懊恼时，小华灵机一动，从抽屉里拿出两支香。

她说：“我们同时玩个智力游戏。

这种香烧完的时间正好是1个小时，谁有办法不用尺子，不折断香，确定出45分钟？

”小梅说：“我知道怎么确定。

”随后向小玲、小华解释了如何去做。

最后，在两支香马上就要烧完的时候，小玲的小猪也串好了。

小梅到底是怎样用香来计时的呢？

看数玩魔术号称“超数小子”的王越正在观看魔术表演。

只见魔术师往桌子上撒下数枚硬币，然后转过身去，请一位观众上来把硬币一枚枚翻过来，然后再用一只手掌盖住一枚硬币。

让人惊奇的是，魔术师转回身子后，一下子就说出了观众手下的硬币是币值面朝上，还是国徽面朝上。

聪明的王越一下子就明白了其中的道理，其实魔术师运用的是一个数学原理。

于是他当了一次上台的观众，并跟魔术师说，他也可以玩这个魔术。

魔术师说，如果他也能玩这个魔术，就把门票费退给他。

于是王越抓起一把硬币撒在桌子上，迅速数了一下硬币币值面朝上的硬币数量，以及国徽面朝上的硬币数量，发现币值面朝上的硬币有5枚，国徽面朝上的有6枚。

一位观众把硬币一枚枚翻转后，就盖住了一枚硬币。

王越转过身，看了一下现在的硬币，发现国徽面和币值面朝上的硬币各是5枚。

于是说：“被盖住的硬币是币值面朝上。

”王越是怎么判断的呢？

原来，在翻转前币值面朝上的硬币有5枚，国徽面朝上的有6枚。

翻转后，则正好相反，国徽面朝上的硬币变成了5枚，币值面朝上的硬币变成了6枚。

现在币值面朝上的少了一枚，变成了5枚。

很显然，被盖住的正是少的那一枚。

就这样，王越利用自己的数学知识和聪慧的头脑，免费过了一把玩魔术的瘾。

平衡与放弃称出次品小球小牧在一家玩具公司负责质检工作。

这天，她和另一个工作人员阿强在质检过程中发现，在某盒的4个玩具球中，有一个小球是次品。

从外表来看，这些小球的大小、样式完全一样。

小球都是按照标准制造的，唯一的区别是，次品小球要比合格小球重一点。

怎样才能找出这个次品小球呢？

小牧马上找来了天平，准备一个一个地去称量。

突然，站在一边的阿强说：“我只要用天平称一次，就能把那个次品小球找出来，你信不信？”

”小牧惊讶地瞪着阿强，怀疑地问：“你真能做到？”

”阿强笑了笑，不慌不忙地走到天平前，说道：“你可要看清楚了！”

”没想到，阿强真的只用天平称了一次，就准确迅速地找到了次品小球。

他是怎样操作的呢？

把谁扔下去英国某报纸曾举办过一次巨额有奖征答活动，题目是：在一个充气不足的热气球上，载着

<<领先一步让我变聪明的60个思维训练>>

三位关系人类兴亡的科学家。

第一位是环保专家，他的研究可使人类免于因环境污染而面临死亡的命运。

第二位是核能专家，他有能力防止全球性的核武器战争。

第三位是粮食专家，他能让不毛之地生长谷物。

热气球快要坠毁了，必须扔出一人以减轻载重，使剩余的两人得以生存。

请问：应该把哪一位科学家扔出去？

题目刊出后，各地答复的信件如雪片般飞来。

每个人都竭尽所能，甚至天马行空地阐述了他们认为必须丢下某位科学家的见解。

最后，答案揭晓，巨额奖金的得主竟是一个小男孩。

他的解释是：将最胖(即体重最重)的那位科学家扔下去。

这个问题的关键仍然是对比的角度。

人们往往受到三个科学家身份的干扰，对他们有可能为人类作出的贡献进行对比，而忽视了真正需要解决的问题是减轻热气球的重量。

提高胜算概率巧取金链吉吉在一家珠宝公司工作，由于他工作非常努力，到了年底，公司决定奖励他一条由7个金环组成的金链。

但公司的奖励还附加了一个十分刁钻的条件，那就是吉吉每周只能领取一个金环，直到七周后全部领完。

而且公司还要求，切割费用由他自己支付。

这个刁钻的条件让吉吉大伤脑筋，因为每切割一个金环，就要支付一次昂贵的费用，而且再焊接起来，还需要一笔费用，真是不划算。

吉吉想了很久，终于想出一个好办法，不需要将金链的7个金环都切割开，只需要切割取下其中的一个金环就可以了。

七周后，吉吉终于领完了7个金环。

他是怎么做的呢？

媒体关注与评论

孩子是社会的未来，是社会的希望。

未来社会的人才，需要具有广博的知识、学习的能力、敏捷的思维、与人合作的精神、高尚的道德素养、良好的生活习惯、健康的思想感情等等。

《领先一步》丛书，帮助孩子从小培养这些素质，在潜移默化中使孩子领先一步成才。

——金玉俊(北京特级教师资深教育专家)一本好书，应该赋予孩子一双可供飞翔的隐形翅膀。

《领先一步》正是这样的一套好书——故事精短，富于哲理，趣味性强，并给予孩子们成长的智慧。

——董仕峰(北京师范大学奥林匹克花园小学校长儿童阅读推广专家)一个人的习惯和品德及做事方法是影响甚至决定人一生命运的重要因素，这套书注重对孩子这些方面的养成，不仅仅具有预见性，而且富有持久性。

——李世才(北京北航附小高级教师)

编辑推荐

武装好头脑，穿过一个个巧设的智力暗礁，跨越一个个文字障碍，在这场脑力的竞技中，胜利属于思维达人。

《领先一步让我变聪明的60个思维训练》以通俗的语言，生动的故事，为我们提供了60个让我们变聪明的思维训练。

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>