

优秀成绩必读

轻松学习 主动学习 高效学习 享受学习



让我变聪明的

58^个

思维训练



主编 赵敏舒

高手高招

高手学习，
与高智商没有关系，
而是习惯性使用多种学习技巧和方法；
有效的学习方法，
包含较高水平的思维活动；
掌握高效的学习方法，
轻松成为学习高手，
你也可以领先一步！



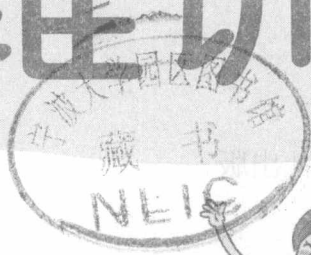
NLIC 2970666986



天津科学技术出版社

★ 优 秀 成 绩 必 读 ★

让我变聪明的 58个 思维训练



主编 赵敏舒



NLIC 2970666986



天津科学技术出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

让我变聪明的58个思维训练/赵敏舒主编.——天津:
天津科学技术出版社, 2010.10

(优秀成绩必读)

ISBN 978-7-5308-5984-1

I. ①让… II. ①赵… III. ①创造性思维—青少年读物
IV. ①B804.4-49

中国版本图书馆CIP数据核字 (2010) 第207976号

策划编辑: 郑东红

责任编辑: 张 跃

责任印制: 王 莹

天津科学技术出版社出版

出版人: 蔡颢

天津市西康路35号 邮编: 300051

电话: (022) 23332399 (编辑室) 23332393 (发行部)

网址: www.tjkjcs.com.cn

新华书店经销

北京楠萍印刷有限公司印刷

开本 787 × 1092 1/16 印张 15 字数 200 000

2010年11月第1版第1次印刷

定价: 29.80元

快乐学习 天天百分



“未来的文盲，不再是不识字的人，而是没有学会怎样学习的人。”是的，在当下这个“来不及学习”的知识经济时代，学习将贯穿于人的一生始终，如果抓不住学习能力这把万能钥匙，接踵而来的各学科领域的学习无疑是戴着枷锁的四行。

这其中的种种我们深谙其中利害，可是我们的孩子并不买账：“最讨厌学习了”、“我学了，成绩不好没办法”、“学习能力，什么意思”……难题来了，怎么让孩子自主学习，掌握高效的学习方法，提高学习能力呢？

《优秀成绩必读》让您优雅地对孩子说，这里，有创造奇迹的力量，我的宝贝也可以四两拨千斤，获得理想的成绩。丛书分为五册，分别从语文学习、数学学习、英语学习、思维训练和学习途径对孩子的整体学习进行指导和帮助，最大限度地提高其学习能力，让学习成为一件高兴的事，至少是不讨厌。

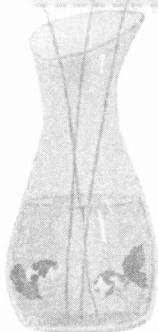
所有孩子的学习状况都可以分为下面三个类型：爱不爱学习、会不会学习和能不能学习，只不过大多数孩子是两种或三种的混合体。爱不爱学习是学习态度、学习情绪、学习兴趣、学习动机的问题；会不会学习是学习行为、学习方法和学习习惯的问题；能不能学习是孩子智力因素、非智力因素和知识储备问题。一个孩子只有爱学

习、会学习、能学习三方面均衡发展，才可能在学习上成为优秀的孩子。我们可以很容易地将自己的孩子对号入座，了解症结才能对症下药，而药方精华都浸入丛书的涓涓细流中。

“兴趣是最好的老师”，对于不爱学习的孩子，需要激发他们的学习兴趣和主动性，让他“爱学”。丛书将知识揉掺于故事或趣闻之中，将语文、数学、英语三大基础学科的知识点有趣地传递给孩子，潜移默化中俘获一颗倔强懵懂的心，学习是快乐的。

对于不会学习的孩子，则是学习方法与能力的改善问题。方法不对，付出自然不等于回报。好的学习方法，可以事半功倍。丛书从多个角度详细介绍各种行之有效的学习方法，供孩子们拣选。对于不能学习的孩子，就要从智力因素、非智力因素和知识储备等方面进行提升。更多的情况下，此类型可以融入前两种情况里。只要找到原因，问题都是能够得到解决的。

学习和玩同样是事情，能玩好就能学好，玩有玩法，学有高招。高手学习，与高智商没有关系，而是习惯性使用多种学习技巧和方法。掌握高效的学习方法，轻松成为学习高手，你也可以领先一步！



创造力思维

- 开拓想象空间 2
- 分类提高效率 7
- 巧用一方 9
- 物理知识的妙用 15
- "糊涂懒惰"的警察 19
- 这样分配公平吗 21
- 有趣的器皿 23
- 语言的魅力 25
- 寻找最佳途径 30
- 做一个智慧的人 34
- 硬币的秘密 40
- 运作大脑开拓思维 42

想象力思维

- 古人的奇思妙想 46
- 灵活运用自然知识 55
- 错位选择 59
- 打破思维定式 62
- 时间的悬疑 69

找特殊 巧分辨 74

细节决定成败 81

只有自己最清楚 83

发挥聪明才智 86

如此经商 91

有趣的店 94

应得多少钱 97

设计家的构想 100

观察力思维

考察你的记忆力 104

抓住问题的关键 106

做个细心的人 110

你能数对图形个数吗? 114

抓住递变规律 116

巧用分割 118

对称问题 120

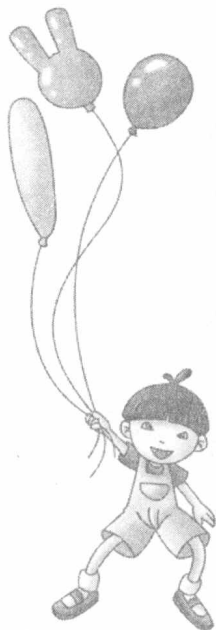
锻炼你的火眼金睛 122

不要被自己的眼睛骗了 126

常识的考验 130

目录

CONTENTS



推理力思维

精心的推理	133
县官“包青天”	140
做一个诚实的人	145
充分利用已知条件	149
谁是凶手	154
奇妙的凶器	159
转换角度 全面统筹	163
精明能干的警察	168
灵活运用对方条件	173
用常识 巧断案	176
五位女士	180
挑战扑克牌	183

分析力思维

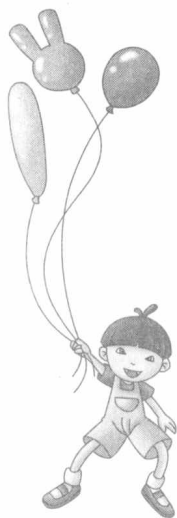
精确计算	186
谁才是智者	191
寻找最佳结果	194
排列与组合的技巧	196

数感力思维

统计筹划	199
遗产的公平分配	202
充分利用反向思维	204
推理出最确切的答案	210
巧用别人的漏洞	215
智慧竞争	221
全面统筹	228

创造力思维



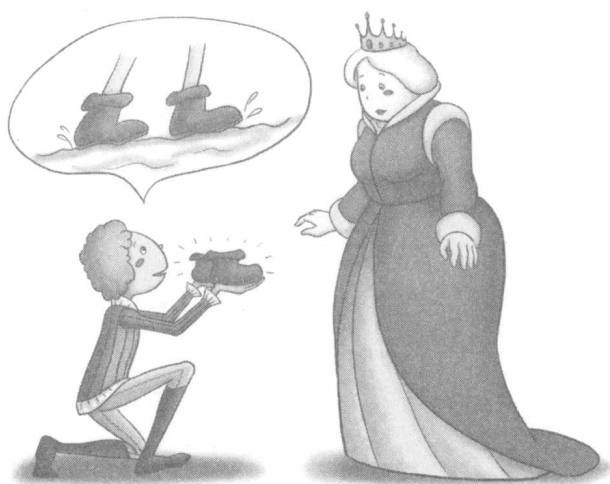


开拓想象空间

能在水上行走的鞋

大家都知道鞋只能在陆地上行走，能在水上行走的鞋，多么不可思议，千真万确的是，这种鞋真的存在，一起看看吧。

6月份的一天，一个聪明的仆人正在陪国王和王后一起到湖上划船。看着美丽的湖面，王后突发奇想，说：“如果能有一双水上鞋就





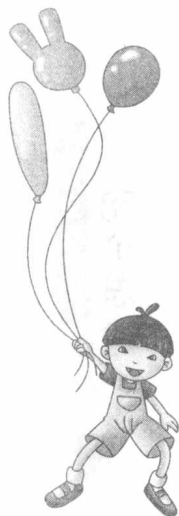
好了，可以穿上它在湖面上玩耍。”这个仆人回答：“我可以做这种鞋，但要等到半年后才能做好。”

半年后，仆人回来了，带来了一双普通的鞋子。奇怪的是王后穿上这鞋子，真的可以在湖面上行走起来。你知道这是为什么吗？

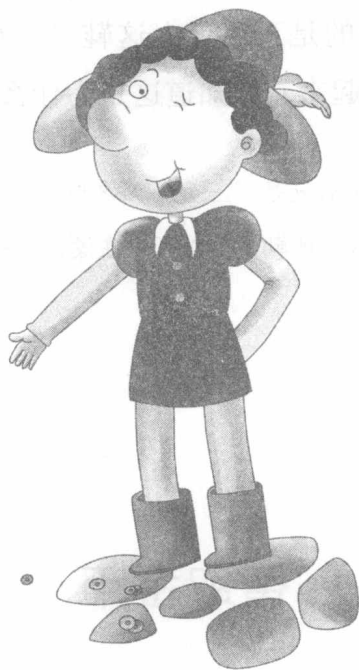
答案：半年后已是“三九”寒冬时节，湖面上结了厚厚的冰，穿上普通的鞋子当然可以在湖面上行走了。

智取金币

从前有一个歌唱本领很高的艺人，他经常走街串巷为人们唱歌。经过了很多年，他积攒了100块金币。把金币放在什么地方才最安全呢？艺人苦苦思索了一个晚上，悄悄地把金币埋在一棵老树底下。谁知被一个农夫看见了，他偷偷把金币挖了出来。艺人发现金币不见了，令人惊奇的是，他并没有伤心，而是很快想了个办法把金币找了回来。你知道他用的是什么办法吗？



答案：艺人又去集市卖唱：“在那个秘密的地方，我埋了100块金币。明天我还将去那里，再埋上100块金币……”那个农夫听到后又去那棵树下挖，结果被艺人当场抓住。



智力抢答

ZHI LI QIANG DA

有一辆驴车因下坡时车速过快，将路边一个行人撞倒了。在办理住院手续时，车老板却趁着忙乱丢下驴车跑了。被撞者李童与其同伴谢辛想了一个办法，居然把撞人的车主找到了。你知道他们想的是什么办法吗？

答案：两个人坐在驴车上，那只毛驴自己向西跑，来到了50千米外的车主家，找到了那个车主。



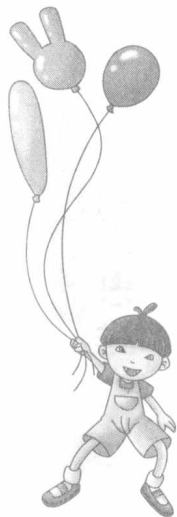
货车过桥

一辆货车从远处行驶过来。

货车上载着三根钢索，每根钢索重2吨，共6吨重，在桥前面司机停了下来。他看到桥头的标志牌上写着：最大载重量7吨。这可怎么办？光货车车身就重2吨，再加上钢索，明显超过了桥的载重量，但是聪明的司机还是顺利地通过了桥，你知道他可能用的什么方法吗？



答案：可以把钢索放在地上，用一根比桥略长的绳子系在车上，由货车拖着过桥，这样车过去之后，那根2吨重的钢索才刚到桥上。



有趣的赛马

赛马场进行一场有趣的骑马比赛，与以往的比赛不同，这次是哪匹马走得最慢反而是胜利者。为了让自己的马走得最慢，两位选手骑着两匹马慢得几乎停止不前，这样进行下去，比赛恐怕无法结束了，谁也不知道要进行到什么时候。在保证能选出最慢者（优胜者）的前提下，你能想办法让比赛尽快结束吗？

答案：让两个赛手的马交换，这样，两人都想使自己骑着的对手的马走快点。用“调换一种方式”的方法，把“比慢”变成了“比快”，所以比赛很快就结束了。

智力抢答

ZHI LI QIANG DA

从前有一个将军在路边看见一个小和尚，故意为难他：“你不能靠近我，能将我的剑从鞘里拔出来吗？”小和尚立即回答：“当然能。”你知道他用什么方法吗？

答案：小和尚说：“不过要请你的仆人先检查一下宝剑，看看是不是能用手抽出来，如果抽不出来，我当然也抽不出来了。”将军立即命仆人拔出剑来。这时小和尚说：“你看，剑这不就出来了吗？”



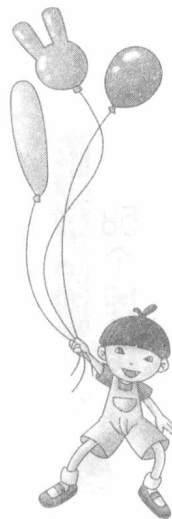
分类提高效率

选麦穗

古希腊哲学家苏格拉底善于教导弟子。他曾这样教育他的三个弟子，让他们去麦埂里按着秩序前进，并且仅给一次机会，要他们每人选摘一棵又大又好的麦穗。

第一个弟子没走几步就看见一棵又大又漂亮的麦穗，高兴地摘下了。但他继续前进时，发现前面有许多比他摘到的还大，带着遗憾的心情走完了全程。第二个弟子吸取了教训，每当他要摘时，总要提醒自己，前面还有更好的，当他快到终点时才发现机会全都错过了，还是没有摘到又大又好的麦穗。第三个弟子十分聪明，他选出了满意的麦穗。你知道他是用什么方法选麦穗的吗？

答案：第三个弟子走到三分之一时，即分出大中小三类。再走三分之一时，验证是否正确。等到最后三分之一时，他选择了大类中的一棵美丽的麦穗。虽然这不一定是最大最美丽的一棵，但他可以完全满意地走完了全程。



麦子和绿豆

秋天丰收了。豆豆收获了很多麦子，他想要把刚收回来的麦子倒进袋子里，可是不小心倒进了盛有半袋绿豆的袋子中，幸好绿豆袋子口扎得很紧，底部的绿豆紧紧地挨在一起，小麦没有进入到下面的绿豆里。在不损坏袋子的情况下，请问豆豆用什么办法可以将绿豆先倒出来？倒出来的绿豆里不能有小麦，也不能把粮食倒在地上。

答案：先把袋子上半部分的小麦倒进空袋子，解开原先袋子的绳子，并将它扎在已倒入小麦的袋子上，然后把这个袋子的里面翻到外面，再把绿豆倒入一个袋子中，这时把已倒空的袋子接在装有小麦和绿豆的下面，然后把手伸入绿豆中解开绳子，这样小麦就会倒入这只空袋子中，另一只袋子里就是绿豆了。

智力抢答

ZHI LI QIANG DA

小青的家里插了一束花，除了两枝外其余都是郁金香，除了两枝外其余都是百合花，除了两枝外其余是玫瑰花。那么你知道这束花一共是多少枝吗？

答案：一共三枝，一枝郁金香，一枝百合，一枝玫瑰花。



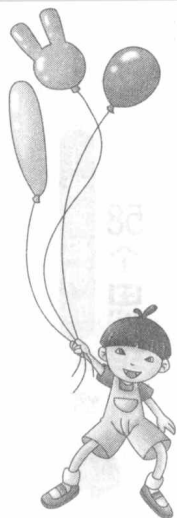
巧用一方

谁是母亲

假设你是铁面无私又断案如神的包青天，请来判断一下下面这个案子：

两位母亲争夺一个孩子，都说孩子是自己的，要她们提供证据，又都能说出孩子身上有胎记，并且都知道准确位置。一个孩子不可能有两位母亲，一定有一位是假的，究竟孩子是谁的呢？面对争执不下的双方，你有什么好方法吗？

答案：包青天假装让士兵将孩子劈成两半，分给两位母亲，其中一位表示犹豫，另一位坚决反对。包青天便把孩子判给了反对的那位母亲，因为如果是自己亲生的孩子，当知道他有危险时，母亲是不会犹豫的。



上山的路

一个人要上山拜访朋友，经过一上午的跋涉来到了一个岔路口，他已经分辨不清方向了，不知道是该



往东还是往西走。正巧路口有个茶馆，里面有一胖一瘦两个人。店主人告诉上山的人，这两个人其中一个人说真话一个人说假话，只能问一个人一个问题（问了胖子就不能问瘦子），请问要怎么问才能知道往哪边走才是上山的路呢？

答案：问胖子（瘦子）：“如果我问瘦子（胖子）上山往西还是往东，他会告诉我是哪边？”这样不管是否说真话都会说出上山路的反方向。

智力抢答

ZHI LI QIANG DA

今天早上，小伟丢了19元钱，又捡到8元钱，问今天小伟丢了多少钱？

答案：丢了19元钱。