



· 超级思维训练营系列丛书 ·

跳出思维的怪圈

TA A O B V D S [] NA I O A A A A

谢冰欣 © 编著

走出习惯思维



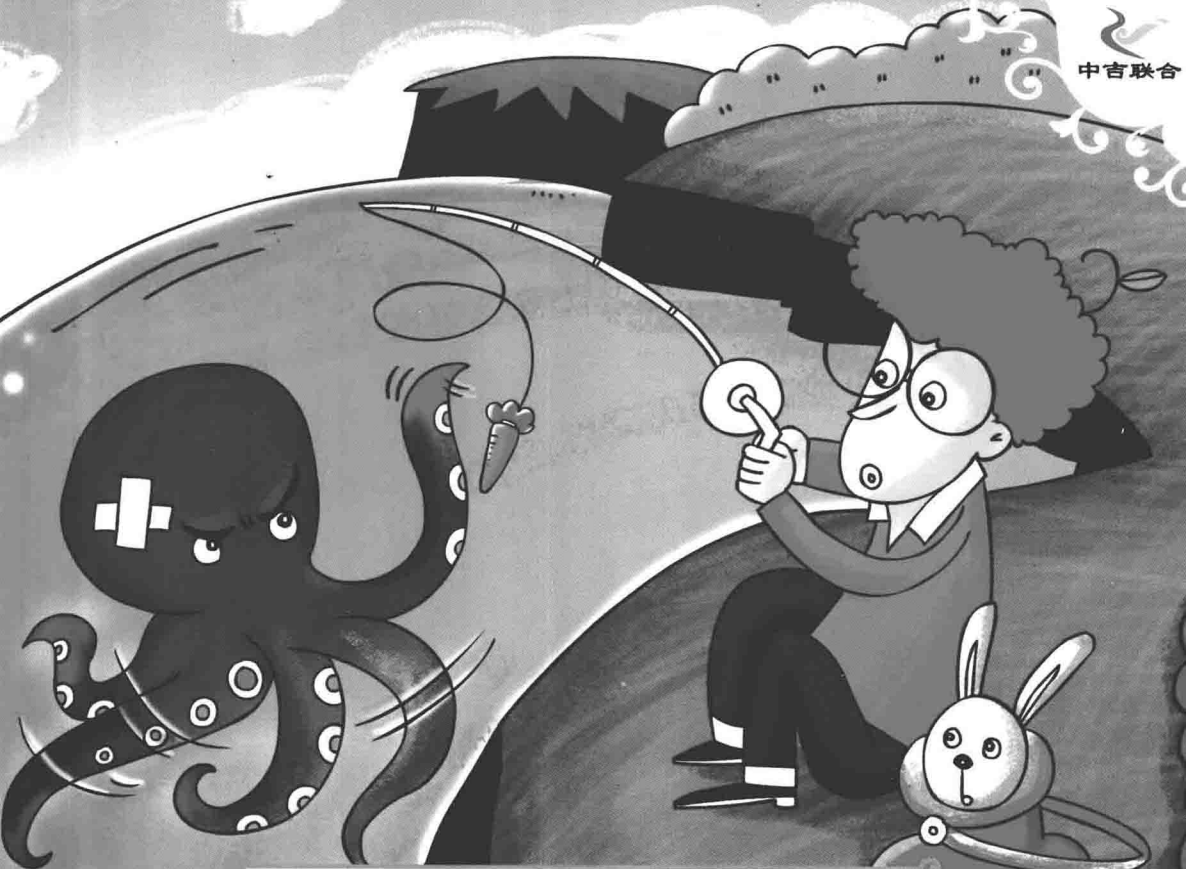
摆脱思维障碍的怪圈



中国出版集团



现代出版社



· 超级思维训练营系列丛书 ·

跳出思维的怪圈

△△△△△△△△

△△△△△△△△

谢冰欣 © 编著

走出习惯思维



摆脱思维障碍的怪圈



中国出版集团



现代出版社

图书在版编目(CIP)数据

跳出思维的怪圈 / 谢冰欣编著. —北京:现代出版社, 2013. 1
(超级思维训练营)

ISBN 978 - 7 - 5143 - 0979 - 9

I. ①跳… II. ①谢… III. ①思维训练 - 青年读物②思维
训练 - 少年读物 IV. ①B80 - 49

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2012)第 275722 号

作 者 谢冰欣
责任编辑 刘 刚
出版发行 现代出版社
通讯地址 北京市安定门外安华里 504 号
邮政编码 100011
电 话 010 - 64267325 64245264(传真)
网 址 www.xdcbs.com
电子邮箱 xiandai@cnpitc.com.cn
印 刷 大厂回族自治县祥凯隆印刷有限公司
开 本 700mm × 1000mm 1/16
印 张 10
版 次 2013 年 6 月第 1 版 2013 年 6 月第 1 次印刷
书 号 ISBN 978 - 7 - 5143 - 0979 - 9
定 价 19.80 元

版权所有,翻印必究;未经许可,不得转载

前 言

每个孩子的心中都有一座快乐的城堡，每座城堡都需要借助思维来筑造。一套包含多项思维内容的经典图书，无疑是送给孩子最特别的礼物。武装好自己的头脑，穿过一个个巧设的智力暗礁，跨越一个个障碍，在这场思维竞技中，胜利属于思维敏捷的人。

思维具有非凡的魔力，只要你学会运用它，你也可以像爱因斯坦一样聪明和有创造力。美国宇航局大门的铭石上写着一句话：“只要你敢想，就能实现。”世界上绝大多数人都拥有一定的创新天赋，但许多人盲从于习惯，盲从于权威，不愿与众不同，不敢标新立异。从本质上来说，思维不是在获得知识和技能之上再单独培养的一种东西，而是与学生学习知识和技能的过程紧密联系并逐步提高的一种能力。古人曾经说过：“授人以鱼，不如授人以渔。”如果每位教师在每一节课上都能把思维训练作为一个过程性的目标去追求，那么，当学生毕业若干年后，他们也许会忘掉曾经学过的某个概念或某个具体问题的解决方法，但是作为过程的思维教学却能使他们牢牢记住如何去思考问题，如何去解决问题。而且更重要的是，学生在解决问题能力上所获得的发展，能帮助他们通过调查，探索而重构出曾经学过的方法，甚至想出新的方法。

本丛书介绍的创造性思维与推理故事，以多种形式充分调动读者的思维活性，达到触类旁通、快乐学习的目的。本丛书的阅读对象是广大的中小学教师，兼顾家长和学生。为此，本书在篇章结构的安排上力求体现出科学性和系统性，同时采用一些引人入胜的标题，使读者一看到这样的题目就产生去读、去了解其中思维细节的欲望。在思维故事的讲述时，本丛书也尽量使用浅显、生动的语言，让读者体会到它的重要性、可操作性和实用性；以通俗的语言，生动的故事，为我们深度解读思维训练的细节。最后，衷心希望本丛书能让孩子们在知识的世界里快乐地翱翔，帮助他们健康快乐地成长！

目 录

第一章 开启你的想象力

南来与北去·····	1
阿凡提的聪明·····	1
女主人的巧妙设计·····	2
绝对不弯腰·····	3
这个杀手很愚蠢·····	3
购物的孙亮·····	4
灯泡多次被盗·····	5
神奇的蛋·····	6
被难倒的大力士·····	6
鸡蛋下落在哪里·····	7
不好画的东西·····	8
怎样符合规定·····	8
如何过山涧·····	9
富翁最后的心愿·····	10
鸡蛋是这样竖起来的·····	11
“自杀”的真相·····	12





神奇的生日	13
小男孩真聪明	14
别具一格的分工	14
脱 险	15
钓鱼趣闻	16
组字的游戏	17
树有多高	18
蜡烛会燃烧下去吗	19
间谍的头脑	20
如何过冰河	21
女友不吃醋的方法	21
怎样将网球取出	22
别具一格的聚会	23
惊心动魄的比赛	24
电梯的谜题	25
怎样排名	25
别把婚姻当儿戏	26
变个魔法	26
临场的发挥	27
把垃圾清理掉	28
神奇的饭店	29
如何过河	30
燃烧用的时间	30
礼物哪里去了	31
如何画平行线	31
变色的花	32

差距在哪里	33
自由落体运动	34
谁的答案是对的	34
女孩叫什么	35
关于字母的游戏	36

第二章 开发你的新思维

遗产的纠纷	37
该怎样表示	38
叶公好龙	38
芝麻油该怎样分	39
怎样辨别磁铁	40
真假花的辨别	40
皮特如何选择	41
与法院院长是什么关系	41
该如何看电影	42
水位是如何变化的	43
怎样看见对方	43
特别的选择	44
司机糟糕透顶了	45
如何击中帽子	45
思维的转变	46
摘桃子的人	47
正方体的魔力	47
责任哪里去了	48





士兵的勇敢	48
激烈的古代战争	49
羊与狼	49
番茄汁哪儿去了	50
旋转的圆	51
真实的获奖感言	51
猜猜看	52
一件奇妙的东西	53
亲密无间的“夫妇”	53
怎样才能不湿杯底	54
店主的聪明	54
士兵执勤	55
特殊待遇	56
他们分别有多少钱	56
遗产只有一半	57
三个人卖梨	57
水量为什么变少了	58
飞行员叫什么	59
吃硬币的小猪	59
丰富的想象力	60
巧妙装鸡蛋	60
不一样的顾客	61
独特的装修	62
巧切匹萨	62
米娅的挑剔	63
切西瓜的小猴子	63

摔不死的人	64
你知道是星期几吗	65
狗是被冤枉的	65
伪 证	66
爱劳动的姐妹	67
照片是怎么回事	68
防盗措施	69
巧妙的话	69
过河的学生	70
顽皮的猫	70
玩乒乓球的女孩	71
命大的蚂蚁	72
偷吃枣的小孩	72
纪晓岚的智慧	73
一辆物有所值的旧车	74
外甥女结婚	75
缉拿逃犯	75
两岁山的由来	76
怎么回答	77
怎么多了一个人	78
不让座的原因	78
照片与年龄	79
转杯子	79
寻宝的阿寻	80
农夫的话可信吗	80
相同的地方	82



这个病人太奇怪	82
神奇的布	83
旅行的时间	83
学生走了	84
卖羊的二小	84
到底该牺牲谁	85
盗贼的死	86
赚钱的路	87
老三的名字	87
难读的句子	88
神奇的物体	88
浮想联翩	89
缺少的燃油	89
直升机落在哪里	90
神秘的问题	90
关公发怒的原因	92
被困了10天	92
不能这样模仿	93
他们为什么挨饿	94
这是谁的照片	94
不怕死的一群人	95
胆战心惊的话	96
神通广大的人	97
自寻死路	97
记者的智慧	98
对方哑口无言了	99



到底是谁下的毒	99
是哪些东西	101
反驳真高明	102
头发不会淋湿	102
先点燃哪个	103
奇怪的小李	103
神秘的礼物	104
令人满意的礼物	104
如何上的六楼	105
狱吏的智慧	106
别具一格的职业	107
为什么失火	107
蜡烛还剩几支	108
幽默的答案	109
周总理的电影说明书	110
双胞胎过生日	110
他为什么不怕雨淋	111
有共同点的夫妻	112

第三章 开创你的新境界

卖猪的张飞	113
到底谁是凶手	114
没淋湿的原因	115
钻石哪里去了	116
是自杀还是他杀	116



凶手到底是谁·····	117
如何不让苹果落地·····	119
愿望很难实现·····	119
森林中行走·····	120
空白遗嘱是有效的·····	120
谁是真正的凶手·····	122
题匾的郑板桥·····	123
自驾一日游·····	124
被盗的名画·····	124
罪犯的聪明·····	126
搬家的邻居·····	126
爱笑的女朋友·····	127
小王子的才智·····	127
箱子哪里去了·····	128
奇怪的家庭·····	129
举动的反常·····	129
一条奇怪的线·····	130
神秘的观众·····	131
为什么他停止不前·····	131
健忘的爸爸·····	132
缺少色彩的世界·····	132
神秘的一句话·····	133
猎人之死·····	134
入睡有妙招·····	135
虾的皮肤变红了·····	136
妹妹的答案·····	136

哪一个不一样·····	137
大师的想法·····	138
扩建游泳池·····	139
怎么切煎饼·····	140
重量真的变小了吗·····	140
爱吃醋的妻子·····	141
入室盗窃的贼·····	142
抱千金的少妇·····	144



第一章 开启你的想象力

南来与北去

古时候，在一个小镇上，有一条蜿蜒而美丽的河。河的上面有一座独木桥。虽然是一座独木桥，并且只能容一个人通过，但它却是小镇里的人们与外界进行贸易往来的必经之路。有一天，有两个从事贸易的商人同时来到了桥头，一个从南而来，另一个向北而去。

两个商人想要同时过这个独木桥，该怎么过去？



参考答案

两个商人可以一前一后地过桥，因为他们去的是同一个方向。

阿凡提的聪明

阿凡提很聪明，可是国王总想出些难题为难他。

有一天，国王又将阿凡提叫到了王宫里。国王指了指王宫前面的水





池，问阿凡提：“你知道这个水池里面共有多少桶水吗？”当时在场的
所有大臣都在想，这个问题实在是很难回答。他们都暗暗地替阿凡提
担心。但阿凡提眨眨眼睛，很快说出了让国王哑口无言的答案。顿
时在场的
所有大臣也不得不佩服阿凡提。

你知道阿凡提是怎么回答国王提出的问题的吗？



参考答案

阿凡提回答说：“那要看桶的大小了！如果桶是和水池一样大的
话，那么这池子里的水只要装1桶。如果桶是水池的一半大，那么就可
以装2桶水。如果桶是池子的 $\frac{1}{3}$ 大，那就是3桶水了……”阿凡提这
样回答，很巧妙地把难题丢给了国王。

女主人的巧妙设计

有一只小狗被女主人拴在了一棵大树上。女主人因为有点急事要
离开半天，为了防止这只小狗被饿坏，于是就放了一些吃的给这只
小狗。

现在知道，小狗的绳子长5米，而食物离它所在的地方有11米。
难道是这位女主人计算失误？

可是这只小狗却在饿的时候十分轻松地吃到了食物。

这只小狗是如何做到的呢？



参考答案

原来，那棵树的直径有1米，而小狗和食物的距离是按照那棵树为

圆心的一个圆的直径来计算的。只要小狗绕着树转一周，所形成的圆的直径恰好是11米。

绝对不弯腰

古时候，有一个智者被国王邀请到王宫里游玩。

智者对国王的治国之道非常不满，所以这位智者从来没有向国王低头行礼。国王为此也非常生气，于是想了一个办法，让人在宫门上钉了一块木板，这样一来，只要有人想从这里经过，就必须低头弯腰才行。当然这位智者也不例外。

可是智者从这个门里穿过去时，仍然没有向国王行礼。这是为什么呢？

参考答案

因为智者是倒退着，弯下腰，用屁股对着国王退过去的。

这个杀手很愚蠢

某一天，有一个杀手突然接到一个任务，要去暗杀一位政府要员。

于是，杀手便深夜赶往这位要员的住所，当杀手走到书房外，就听到要员在里面说话。他从钥匙孔中看到要员正在打电话，杀手窃喜，将一个非常细小的暗器从钥匙孔放了进去。

暗器明明射中了这位政府要员的要害，杀手却看见要员仍旧毫无异





样地打着电话。杀手始终百思不得其解。

这是怎么回事呢？



参考答案

因为杀手看到的是这位政府要员镜子里反射出来的影像，而这位政府要员本人并没有在那个位置。

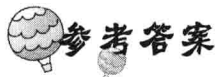
购物的孙亮

孙亮平时不太注意保护眼睛，要么长期躺在床上看书，要么看书的时候离书的距离特别近，日子一久，眼睛便近视了，并且近视的度数越来越深。

一拿掉眼镜，他的眼睛就变成几乎看不见东西的高度近视眼。

平时孙亮戴有框眼镜的次数多于戴隐形眼镜的次数，但是，他只有在购买某件物品的时候，才觉得还是戴隐形眼镜比较合适。

孙亮购买的是什么物品呢？



参考答案

眼镜框架。因为孙亮是高度近视，拿掉眼镜后几乎看不到东西，如果不戴隐形眼镜，就不能确定购买的眼镜框架是否美观、合适。