



玩转一生的 慧心 游戏



WANZHUAN
YISHENG DE
HUIXIN YOUXI



河北出版传媒集团
河北科学技术出版社

五·星·头·脑·风·暴

玩转一生的慧心游戏

杨敬敬 主编

河北出版传媒集团
河北科学技术出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

玩转一生的慧心游戏 / 杨敬敬主编. -- 石家庄 :
河北科学技术出版社, 2015.5
(五星头脑风暴)
ISBN 978-7-5375-7580-5

I . ①玩… II . ①杨… III . ①智力游戏—青少年读物
IV . ① G898.2

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2015) 第 092645 号

玩转一生的慧心游戏

杨敬敬 主编

出版发行：河北出版传媒集团 河北科学技术出版社
地 址：石家庄市友谊北大街 330 号（邮编：050061）
印 刷：北京时捷印刷有限公司
开 本：700mm × 1000mm 1/16
印 张：8
字 数：80 千字
版 次：2015 年 6 月第 1 版
2015 年 6 月第 1 次印刷
定 价：29.70 元

如发现印、装质量问题，影响阅读，请与印刷厂联系调换。

厂址：北京市昌平区沙河镇七里渠南村 371 号 电话：（010）51646694 邮编：10026



目 录

一、培养观察力的思维游戏

1. 奇妙的正方形	2	17. 不可思议的火柴变身	8
2. 水果王国里的“间谍”	2	18. 茉莉小姐的眼睛怎么了	...
3. 幽默的英语老师	2		8
4. 魔术大转盘	3	19. 玩火柴棍摆梯形	9
5. 好玩的数学题	3	20. 看图形找规律	9
6. 自由转动的房子	4	21. 钟表上的数字	9
7. 绒线拼接三角形	4	22. 会变身的三角形组合	10
8. 举一反三改算式	4	23. 六个好朋友的下车排列	...
9. 神奇的斐波那契数	5		10
10. 牙签汉字大变身	5	24. 公平的大法官	11
11. 读出来的血缘关系	5	25. 寻找失踪的同伴	11
12. 小小观察家	6	26. 看图找不同	12
13. 能改变方向的魔镜	6	27. 聪明的乌鸦	12
14. 圆点消失之谜	7	28. 金字塔上的三角形	13
15. 一笔能画完的图形	7	29. 十块糖果的故事	13
16. 神奇的线	7	30. 偷美食的小老鼠	13



二、强化注意力的思维游戏

- | | | | |
|--------------------|----|--------------------|----|
| 1. 谁是“说谎大王” | 16 | 16. 数字填图游戏 | 23 |
| 2. 分橙子 | 16 | 17. 找出那枚生鸡蛋 | 24 |
| 3. 石头、剪刀、布 | 16 | 18. 看图找不同 | 24 |
| 4. 最有效的位移 | 17 | 19. 握了几次手 | 25 |
| 5. 公交车停几次 | 18 | 20. 聪明的木匠师傅 | 25 |
| 6. 看已知找未知 | 18 | 21. 最古老的假币鉴定法 ... | 25 |
| 7. 能测谎的圆珠笔 | 19 | 22. 一剪定输赢 | 26 |
| 8. 找最擅长的运动 | 19 | 23. 牙签巧摆正方形 | 26 |
| 9. 错式变形计 | 20 | 24. 拼图对对碰 | 27 |
| 10. 哪个是它们的影子 | 20 | 25. 善变的 1988 | 27 |
| 11. 善良的小宁 | 21 | 26. 吸管取物 | 28 |
| 12. 奇特的数字组合 | 21 | 27. 还剩下几根香肠 | 28 |
| 13. 巧排小木棒 | 22 | 28. 离奇的自然景物 | 28 |
| 14. 两只小猫来钓鱼 | 22 | 29. 多样的长方形分割 | 29 |
| 15. 不可不加的标点符号 ... | 23 | 30. 看图形找规律 | 30 |

三、增强计算力的思维游戏

- | | | | |
|-----------------------|----|--------------------|----|
| 1. 小乌龟上山 | 32 | 8. 森林运动会 | 34 |
| 2. 数苹果,做等式 | 32 | 9. 天价成交的古董 | 35 |
| 3. 古怪的钓鱼人 | 32 | 10. 水果们的最佳队形 | 35 |
| 4. 最有效的还债 | 33 | 11. 精明的老板 | 36 |
| 5. 算一算各自的价格 | 33 | 12. 看图填数字 | 36 |
| 6. 百变数字 1~9 | 34 | 13. 糖果与盒的重量 | 37 |
| 7. 相差 7875 的两个数 | 34 | 14. 谁是谁的兄弟姐妹 | 37 |



15. “聪明鬼”买菜	38	24. 小明买菜	41
16. 看规律,补图形	38	25. 聪明的货车司机	42
17. 聪明的女仆	38	26. 最穷与最富的数字等级	42
18. 算算文具的价格	39	27. 万能“X”	43
19. 魔法公式	39	28. 只出现一次的数字	43
20. 看数字找规律	40	29. 无意义的差额	44
21. 植树节活动	40	30. 给数字分组	44
22. 小猫捉老鼠	40		
23. 鸡兔同笼	41		

四、锻炼思考力的思维游戏

1. 玲玲的意外事件	47	16. 买了什么文具	53
2. 谁是“小雷锋”	47	17. 神秘的会议	53
3. 喝了几杯水	47	18. 神机妙算的妞妞妈	55
4. 看阳伞,猜花名	48	19. 小猴子过山洞	55
5. 找出意思相同的句子	48	20. 无畏的牧师	56
6. 共有多少同学去了操场	49	21. 最难解的问题	56
7. 奇怪的植物	49	22. 小松鼠搬家	56
8. 姐妹们的首饰盒	50	23. 被惩罚的丁丁	57
9. 橙子和苹果如何分	50	24. 没有领土的战争	57
10. 谁和谁是一家	50	25. 身处危险的小哑巴	58
11. 最有效的掩藏方法	51	26. 死不了的跳伞运动员	58
12. 一种蔬菜,一个坑	51	27. 打败法官的死囚	59
13. 美美的新衣服	52	28. 挂钟上的秒针	59
14. 智斗皇后	52	29. 佳佳的神秘礼物	60
15. 最礼貌的反击	53	30. 为什么不让座	61



五、提高判断力的思维游戏

1. 彼德家有多少兄弟姐妹	17. 第 90 盆花	70
..... 63	18. 顽皮的猴子兄弟	71
2. 他们的名字在哪里	19. 看球赛	71
63	20. 容易混淆的时间差	71
3. 多少同学带了花	21. 各有多少只兔子	72
63	22. 判断他们的职业	72
4. 判断真假	23. 娜娜妹妹的名字	73
64	24. 该不该去上学	74
5. 可爱的孩子们	25. 猜年龄,数金币	75
64	26. 蔬菜王国的紧急会议 ...	75
6. 兄弟姐妹	27. 最该坐哪种车	76
65	28. 谁对谁错	76
7. 寻找金牌运动员	29. 属于公主们的颜色	77
65	30. “傻大胆”闯迷宫	78
8. 最有缘的人		
65		
9. 脚印断案		
66		
10. 天使的礼物		
66		
11. 最喜欢的食品		
67		
12. 赌神的骰子		
67		
13. 抽查定在哪一天		
67		
14. 寻寻觅觅找“11”		
68		
15. 谁是盗窃犯		
69		
16. “小鬼”吃糖		
69		
	参考答案	80



一、培养观察力的思维游戏

意大利物理学家、天文学家伽利略说：“一切推理都必须从观察与实验中得来。”

观察作为人类获取信息的重要方式之一，并不是简单的走马观花。常言道“眼见为实”。这里的“见”，也不是像照镜子一样，随便看看表面的东西就可以的。其实，在很多时候，如果我们一味地相信眼睛看到的事物便是真实的，而不多加思考，那么很多非常有意义的东西就会被我们忽略掉了。

对于青少年来说，对事物的了解是从观察开始的，并在此基础上才能提升注意力、记忆力、想象力等其他思维能力。与此同时，观察力的强弱直接影响到青少年将来的思维能力。正如很多科学家、文学家、艺术家都离不开敏锐的观察力一样。

小朋友，请抓紧时间训练你的观察力吧！



1. 奇妙的正方形

手工课上，老师拿出一张正方形卡片，让学生将卡片剪去一个角，然后再数一数，已经被剪去了一个角的卡片还剩下几个角？

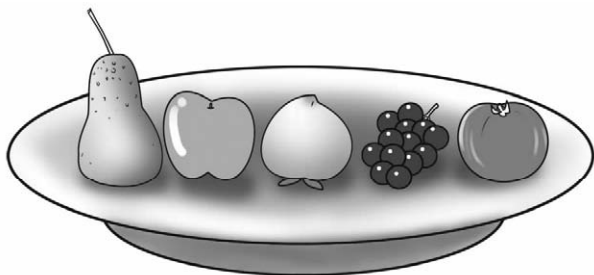
小朋友看到这个问题后，先不要急着回答哦！请你想一想，到底会出现什么样的情况呢？

思维点拨：共有三种剪法

2. 水果王国里的“间谍”

苗苗按妈妈的要求，将刚刚买回来的水果和蔬菜洗干净后，分别放在了不同的盘子里，我们来看一看，她放在水果盘子里的都是水果吗？

（说明：盘子里有梨、苹果、桃子、葡萄、西红柿）



3. 幽默的英语老师

下课铃声响了，英语老师开始布置作业。

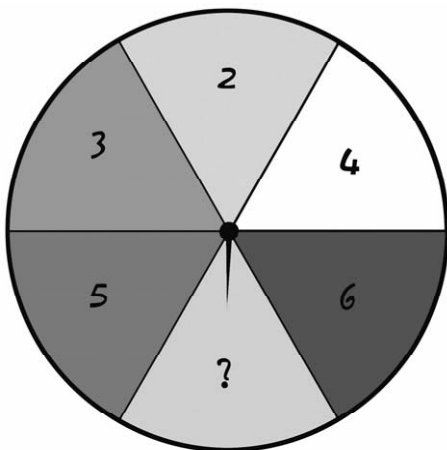
“请同学们打开课本，回家后把 102 页的第三题做一下，107 页的第五题做一下，还有 132 页与 133 页之间的第一题做一下。”

同学们按照英语老师的要求哗啦啦地翻动着课本，可是最后的那道题，同学们却怎么也找不到，你知道这是为什么吗？



4. 魔术大转盘

看下图大转盘上的数字，它们之间有着神奇的魔力。你能猜出，这组数字中所欠缺的那个数，到底是什么吗？



5. 好玩的数学题

正在辅导兰兰功课的妈妈，将面前的一道数学题，推到了坐在对面的兰兰面前。

“兰兰，你帮妈妈看看这道题做得对吗？”

兰兰探过头，认真地看了看，接着摇摇头说：“不对！”

妈妈假装不服气，“可我明明做对了啊，你为什么说不对呢？不信你让爸爸来看看！”

这时，兰兰的爸爸走了过来，他先是站在兰兰的妈妈一边，点了点头说：“太太，你是对的！”

接着，他又走到了对面的兰兰一边，也点了点头说：“女儿，你是对的！”

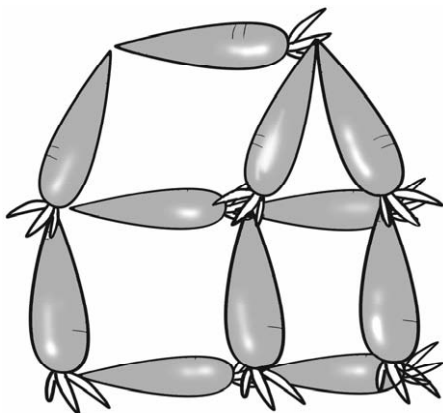
如果兰兰爸爸的判断是正确的，那么这是怎样的一道数学题呢？



6. 自由转动的房子

蔬菜王国的小兔子是一名出色的设计师，它最擅长用胡萝卜搭建漂亮的小房子，可是这次小兔子却被难住了。

怎么才能在移动一根胡萝卜的情况下，将下面房子的朝向换成相反的方向呢？



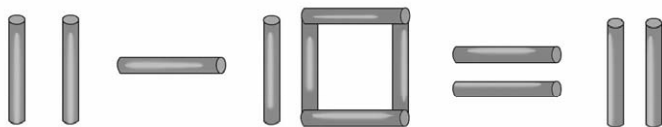
7. 绒线拼接三角形

正在织毛衣的妈妈，看到丁丁老是在自己身边捣乱，于是拿来了一把尺子，并且将身边的一个线球递过去，让他分别截取出 6 厘米、8 厘米和 15 厘米三段长度不等的绒线，并使其在不弯曲、不剪断的情况下，组成一个三角形。

小朋友，你能做到吗？

8. 举一反三改算式

普通的 12 支小木棍，百变的算式。小朋友你能不能在仅移动一根木棍的基础上，找出三种方法使下面的等式成立呢？



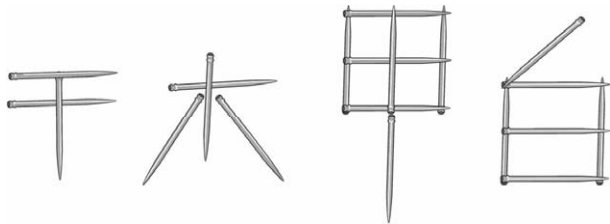
9. 神奇的斐波那契数

将 13、21、8、5、1、2、1、3 这八个阿拉伯数字摆在你面前，你是不是感觉很杂乱呢？其实啊，这八个数字是非常有规律的。不信你就仔细找找看，试试自己能不能发现其中的规律，然后再重新对它们进行排列组合呢？

思维点拨：可以试着往数学运算的方向上想一想。

10. 牙签汉字大变身

小朋友，你看过用牙签组成的汉字吗？如果让你移动其中的一个牙签，你是不是可以将下面四个字拼接成其他汉字呢？



11. 读出来的血缘关系

1~9 这几个数字应该是小朋友再熟悉不过的了。可是，你未必知道，其实在它们内部是由三个不同家族组成的呢。

比如：人口最多的是 1、3、8、7 家族；人口少一些的是 2、4、6 家族；还有人口最少的是 5、9 家族。

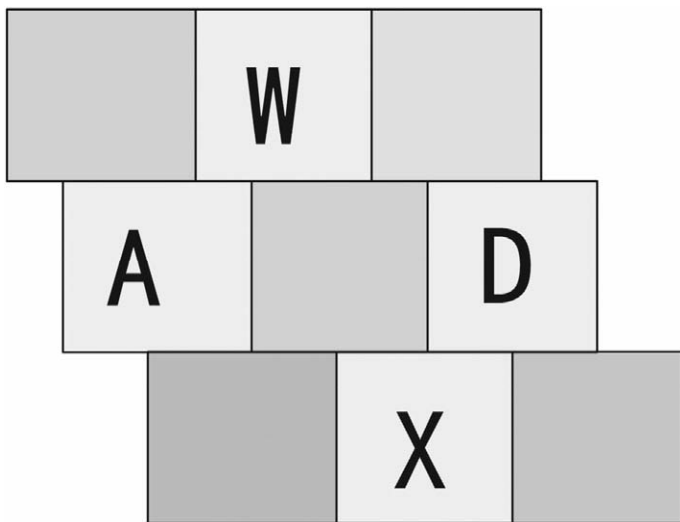
下面就请你想一想，这三个家族是按什么标准来分的呢？



12. 小小观察家

小朋友，你是一个热爱生活的人吗？你是不是会经常留意自己身边各式各样的物品？

如果回答“是”的话，那么当你看到下面表格里的字母后，可以想一想自己在什么物品上看到过它们，并在空白的表格中补齐。



如果答案是“否”的话，那么不妨从现在开始观察一下自己的周围，看看能不能找到标有这些字母的物品，并将空缺的部分补充完整。

13. 能改变方向的魔镜

站在穿衣镜前的佳佳惊奇地发现：原来镜子里照出的影像与真实的自己，在左右的方向上是相反的。比如：当她试着伸出自己的左胳膊时，那么镜子里的影像则会伸出自己的右胳膊；若她伸出了自己的右胳膊，那么镜子里的影像则会伸出自己的左胳膊。

于是她想，若是自己向左或向右侧身躺下的话，又会出现怎样的结果呢？会不会像伸左或右胳膊一样，也是反方向的呢？如果不是，那又是为什么呢？



和佳佳有着同样好奇心的小朋友，不妨亲自试一试，看看到底会出现怎样的结果呢？

14. 圆点消失之谜

下图中，有个黑色的圆点和一个灰色的三角形。

小朋友，请你在不借用手或是任何工具的情况下，使图中的圆点消失。切记：三角形不能消失哦！



15. 一笔能画完的图形

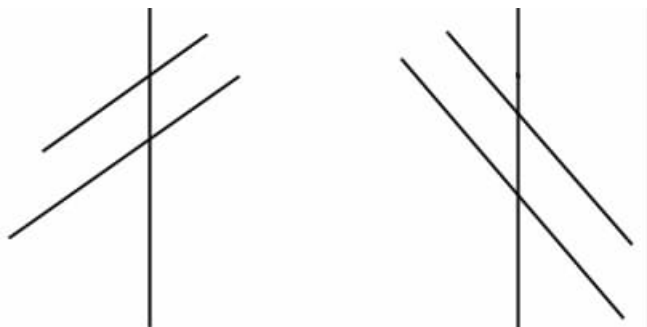
黑板上，美术老师画上了圆形、正方形和三角形三个图形，并指着这三个图形高声问下面的同学：“同学们，你一笔能画出这三个图形中的几个？”

座位上，同学们跃跃欲试。有的说：“我能画出三个。”有的说：“应该只能画出一个吧。”

那么，到底是能画出一个呢？还是三个呢？

16. 神奇的线

小朋友，请仔细观察图中的 6 条线中，有几条是竖直的呢？



17. 不可思议的火柴变身

请小朋友找来两根火柴，并想办法在不折断火柴的情况下，将它们拼出 8 个三角形。

你们能做到吗？

18. 茉莉小姐的眼睛怎么了

茉莉小姐是个有名的捣蛋鬼。一次聚会上，她居然戴上眼罩让自己的眼睛错了位。

聪明的小朋友，你能发现其中的秘密吗？





19. 玩火柴棍摆梯形

也许每位小朋友都有玩火柴棍的经历。如果此时交给你 30 根火柴棍，你是不是能用它们拼出 9 个小梯形呢？

如果再用这 9 个小梯形组成一个大的等腰梯形？你能做得到吗？

20. 看图形找规律

小朋友，请仔细观察下面的一组图形，找出其中的规律，然后再从下面的四个选项中找出最匹配的一个补充到问号上。



(1)



(2)



(3)



(4)

21. 钟表上的数字

毛手毛脚的蒙蒙好不容易勤快一回，结果在打扫房间时，一不小心将摆在桌子上的大挂钟摔到了地上，漂亮的大挂钟一下子被摔成了两半。

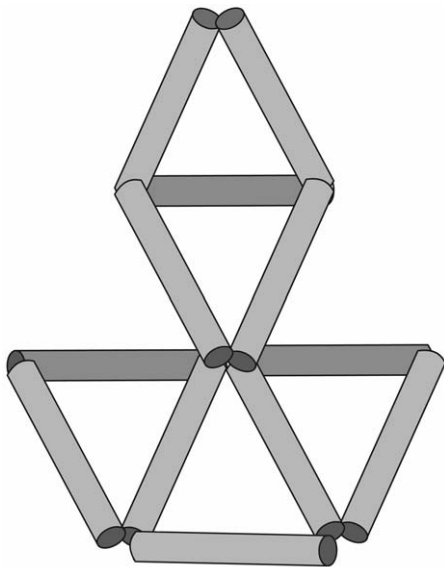
此时，妈妈听到声音走了过来，刚要责怪他，谁想蒙蒙在妈妈还没有开口之前，便大声解释说：“妈妈你看，这表被摔得多有水平啊。不信您数一数，裂缝两边的数字加起来居然相等哦。”

小朋友不妨也找来一块钟表看看，然后观察一下，裂缝从哪里裂开才能使裂缝两边的数加起来相等呢？



22. 会变身的三角形组合

在下面由 12 根小木棒拼成的组合图形中，你是不是可以在只移动 2 根小木棒的情况下，将下面的 5 个三角形变成 6 个呢？



23. 六个好朋友的下车排列

A、B、C、D、E、F 是六个好朋友，他们经常一起出去游玩。这一天，他们一同乘公交车去看球赛。

当到站下车时，F 不是最后一个下车的，而且他和最后一个下车的好朋友中间隔了两个人；E 也不是最后一个下车的；在 A 的前面至少有四个好朋友下了车；C 没有在最前面下车，也没有在最后面下车。

那么，就请你想一想，这六个好朋友的下车顺序到底是怎么样的呢？