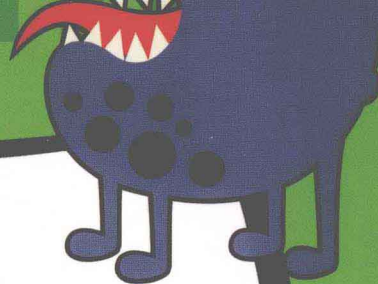


越玩越聪明06

# 聪明 是玩出来的

360个游戏为你挖掘大脑潜能

周自然◎编著



越玩越聪明06

# 聪明 是玩出来的

360个游戏为你挖掘大脑潜能

周自然 编著



## 图书在版编目(CIP)数据

聪明是玩出来的 / 周自然编著. —北京: 新世界出版社, 2013.9

ISBN 978-7-5104-4618-4

I. ①聪… II. ①周… III. ①智力游戏—儿童读物  
IV. ①G898.2

中国版本图书馆CIP数据核字(2013)第211517号

---

## 聪明是玩出来的

---

作 者: 周自然

责任编辑: 刘丽刚 邓东文

责任印制: 李一鸣 黄厚清

出版发行: 新世界出版社

社 址: 北京西城区百万庄大街24号 (100037)

发 行 部: (010) 6899 5968 (010) 6899 8733 (传真)

总 编 室: (010) 6899 5424 (010) 6832 6679 (传真)

<http://www.nwp.cn>

<http://www.newworld-press.com>

版 权 部: +8610 6899 6306

版权部电子信箱: [frank@nwp.com.cn](mailto:frank@nwp.com.cn)

印 刷: 北京中振源印务有限公司

经 销: 新华书店

开 本: 680×980 1/16

字 数: 200千字 印 张: 12.75

版 次: 2013年10月第1版 2013年10月第1次印刷

书 号: ISBN 978-7-5104-4618-4

定 价: 24.00元

---

版权所有, 侵权必究

凡购本社图书, 如有缺页、倒页、脱页等印装错误, 可随时退换。

客服电话: (010) 6899 8638



现在，多数家长都意识到了从小开发孩子大脑潜力的重要性，也会做一些简单的教学，但往往缺乏科学性，更无法渗透到日常生活实践中，而这恰恰耽误了孩子形成积极思维方式的关键期。

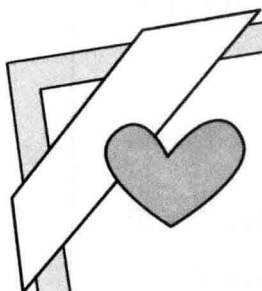
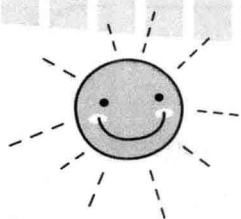
如果想要孩子头脑更灵活、思维更敏捷，家长不妨从每天一个益智游戏开始。在游戏中，谁都没有“学”的压力，而只有“玩”的快乐。

也许有的家长认为玩游戏有害无益，因此会限制或禁止孩子玩游戏。其实，适当地玩游戏对孩子大有益处。据相关研究显示，从小就接触游戏的小孩智商明显高于其他小孩，思维也更加活跃。

为了帮助所有家长实现这一美好的愿望，我们精心收集了360道极富创意且玩法奇特的益智游戏，旨在通过这些好玩的益智游戏培养孩子的观察力，锻炼孩子的记忆力，丰富孩子的想象力，激发孩子的创造力，等等。让孩子在开动脑筋的无穷乐趣中，轻松提升各方面的智能，变得更聪明、更快乐。

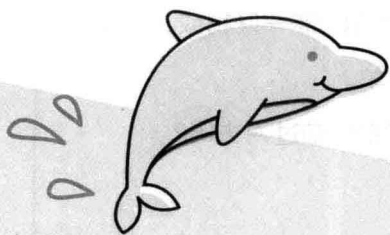


|     |              |     |
|-----|--------------|-----|
| 第一篇 | 综合益智游戏 ..... | 001 |
| 第二篇 | 数字算术游戏 ..... | 021 |
| 第三篇 | 趣味创意游戏 ..... | 039 |
| 第四篇 | 图形游戏 .....   | 053 |
| 第五篇 | 逻辑推理游戏 ..... | 091 |
| 第六篇 | 侦探游戏 .....   | 109 |
| 第七篇 | 答案 .....     | 131 |



# 第一篇

## 综合益智游戏



## 001 如何吃羊

某天晚上，一只干瘦的饿狼经过一个村庄，发现一只肥羊被关在一个铁笼子里。笼子的缝隙正好可以让这只狼钻进去。这只狼很聪明，它知道如果钻进去吃了羊，身体发胖就不能从笼子里钻出来，但它又不想放弃这次饱餐一顿的机会。那么，这只狼要怎么做才能既吃到羊又可以从容逃脱呢？

## 002 苍蝇的重量

用一个大罐子称量苍蝇，装入20只苍蝇后封闭瓶口，然后把瓶子放在天平上。请问，苍蝇落在瓶子的底部时重量大，还是苍蝇在瓶中保持飞行状态时的重量大？

## 003 水会溢吗

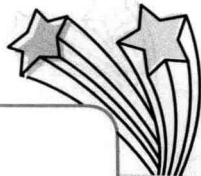
将小木块、小石块或者橡皮等物品放入一个盛满水的鱼缸里，水就会从鱼缸里溢出来。请问，将一条与上述物品同等体积的小金鱼放进去，水会不会溢出来呢？

## 004 如何过河

杰克牵着一只狗和两只小羊回家，路上遇到一条河，河上没有桥，只有一条小船。船很小，杰克每次只能带一只狗或一只小羊过河。并且，如果他不在狗就会咬伤小羊。

你能帮杰克想想办法，把狗和小羊都安全带过河去吗？





## 005 更高的人

自出生以来就没有离开过村子的肖恩身高2.3米，是全村公认的巨人。这天，村子里来了一位身高2.4米的游客，连肖恩看了也自叹不如。他对这名游客说：“这可是我出生以来，头一次见到有人长得比我高呢！”没想到这位游客很肯定地对肖恩说：

“不，你之前一定见过比你还高的人！”

请问，这位游客为什么这样说呢？

## 006 哪个先结冰

把同等体积、同等质量的两杯温度不同的水放到同一个冰箱里。请问，温度高的那杯水与温度低的那杯水，哪个先结冰？

## 007 过桥

小王是一名地下党成员，他这次要把一份很紧急的情报送出去，但途中必须经过一座东西方向的守卫桥，他现在的位置是桥东。这座桥没有通行证是不让通行的，但小王没有通行证。在桥中央有一个亭子，里面有一个守卫，他每隔5分钟出来巡视一次，看到有人在桥上，就叫他回去，不准通过。而通过这座桥需要7分钟，所以不可避免地要被守卫看见。

那么，你可以想一个办法让小王顺利过桥吗？

## 008 猫与砝码

一根绳子穿过一个没有摩擦力的滑轮，在滑轮的一端悬挂一只5公斤的砝码，另一端有只猫与砝码正好保持平衡。请问，当猫开始往上爬时，砝码是上升还是下降，还是其他状态呢？



## 009 不买票的人

亮亮乘上一辆公共汽车，他发现买票的人（包括亮亮在内）只占了车上人数的 $\frac{1}{3}$ ，可汽车一直开到终点，司机和售票员也没有向另外 $\frac{2}{3}$ 的人索要车票。

你知道这是为什么吗？

## 010 小汤姆本事大

小汤姆用力将一只皮球扔了出去，球没有碰到任何障碍物，可奇怪的是，皮球在空中飞了一段时间后，又飞回到了小汤姆手中。

你知道小汤姆有什么本事能让皮球自动返回吗？

## 011 系绳子

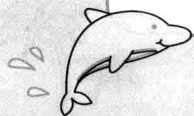
阿呆的爸爸手里有红、蓝、黄三条绳子。现在红、黄两条绳子已经系好了一个绳结，在不许解开已经系好的绳结的前提下，阿呆的爸爸要求他把绳子按红、蓝、黄的顺序系好。

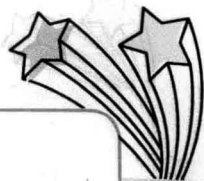
你觉得他能办到吗？

## 012 猎人选位置

几个猎人一起去树林里打猎，他们各自选好位置静等猎物出现。为了更加清晰地看到猎物，也为了扩大视野，他们在选位置上花了很大心思。不一会儿，只听一声枪响，接着一个猎人就丧命了。他的周围并没有其他猎人，他的同伴既没走火更没有蓄意向他开枪，他也不想自杀，而且也没有猎物伤害他。

请你想一想，那个猎人为什么丧命了呢？





### 013 井底之鸟

有一只喜鹊掉进一口枯井里，它能自己飞出来吗？

### 014 到底是什么字

去上面是字，去下面是字，去中间是字，去上下是字。这是一个非常有趣的字谜，你能猜出答案吗？

### 015 切豆腐

有一块正方体的豆腐，你能够在只切3刀的情况下，把它平分成8块吗？

### 016 不掉落的书

给你一本普通的书，你能使这本书只有 $\frac{1}{3}$ 放在桌面上而不掉落下去吗？

### 017 船过桥洞

一条木船在通过一个桥洞时才发现船上的货物装得太高了，约高出桥洞1厘米。在不卸掉船上的货物的情况下，你能想出一种简单的办法让船顺利穿过桥洞吗？

### 018 鱼缸的大小

有两个鱼缸，一个是方形的，一个是圆形的，肉眼看上去很难分辨出哪个体积大。请问，在没有量具的情况下，你能测出哪个鱼缸的体积大吗？



## 019 咖啡与茶

在琳达面前有一杯咖啡和一杯茶。她先用一把勺子从茶杯中舀出一勺茶水倒入咖啡中，搅拌均匀；然后又在混合的咖啡茶中舀出一勺倒入茶水中，再搅拌均匀。

请问，这时是茶杯中的咖啡多，还是咖啡杯中的茶水多？

## 020 选择

如果卢浮宫失火了，而且火势很大。你是里面的一名工作人员，只能抢救一幅画。那么你会选择抢救其中的哪一幅呢？

## 021 过河

有两个人想过同一条河，但找来找去没有发现桥，只在岸边找到一条一次只能承载一个人的小船。这两个人高兴地打了声招呼，很顺利地用这条船都渡过了河。

你知道他们是怎么办到的吗？

## 022 天气预报

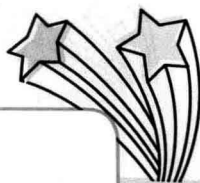
假设半夜12点的时候下大雨，那么再过72小时是否会出太阳？

## 023 这个数字是什么

一个数字，去掉第一个数字，是13，去掉最后一个数字是40。

请问，这个数字是什么？





## 024 不落的杯子

把一根2米长的绳子的一端系在一只杯子柄上，另一端系在天花板的吊钩上，使杯子悬挂起来。要求剪断绳子的中央，杯子却不会落下。

你知道该如何做吗？

## 025 差距

詹姆斯在一个无风的天气，从甲地骑摩托车到乙地，车速为每小时30公里，途中并无坡道，只有一条江需要乘船，乘船之前詹姆斯并没有等待，车一到码头就上船过江了。这样，他从甲地到乙地共用了80分钟。回来时他仍走原来的路线，在码头也正好赶上班次，船速也一样，可是到了甲地，詹姆斯一看表，却走了1小时20分钟。

请问，这是怎么一回事呢？

## 026 不破的鸡蛋

请你拿一个生鸡蛋，让它自由下落。在地上没有任何铺垫物的情况下，你能使鸡蛋下落1米而不破吗？

## 027 绳结

有一条绳子悬挂在船的一侧，绳子正好触及水面。这根绳子每20厘米就有一个绳结，在涨潮的时候，水位以每10分钟10厘米的速度上升。

那么，40分钟后，绳子将有几个绳结在水下面？



## 028 如此判刑

一个国王视察监狱。他问一名犯人被判处何种徒刑。

“终身监禁，陛下！”

“典狱长！传我的命令，判处他一半终身监禁。”

天哪！没有一个人知道应该怎样执行国王的命令。后来，有一个聪明的狱吏想出一个绝妙的办法，解决了这个难题。

你知道那个狱吏是怎样解决的吗？

## 029 权威医生

有一个病人需要动手术，他打听到两位在这方面的权威医生。根据过去的记录资料得知：甲医生动这种手术的成功率是70%，乙医生是65%。两位医生实施这种手术的次数、费用、医德等完全相同。病人希望手术成功，但却毫不犹豫地选择了乙医生。

这究竟是什么道理呢？

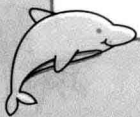
## 030 铺瓷砖

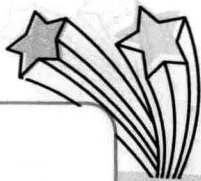
有四个水泥工人打算在一个墙面上铺满瓷砖。A工人打算使用“正三角形”瓷砖；B工人打算使用“正方形”瓷砖；C工人打算使用“正五边形”瓷砖；D工人打算使用“正六边形”瓷砖。结果，其中一个工人立即被工头骂得狗血淋头。

你知道是哪个工人挨骂了吗？为什么？

## 031 筷子搭桥

现有三根筷子和三个碗，并且每两个碗之间的距离都大于一根筷子的长度。请问，三根筷子要如何摆放才可能将三个碗连起来？





### 032 看到什么

照镜子时，映出的常常不见得都是你的真实容貌。一个人站在两块相对排列着的立镜中间时，就会照出一连串的影像。假设有一间小屋，屋内上下、左右、前后都铺满了无缝隙的镜子。

请问，当你走进这间小屋时，你能看到什么样的影像呢？

### 033 两枚硬币

在一张桌子上并排放着一枚5角硬币和一枚1元硬币。你能在不移动5角硬币的情况下，把那枚1元硬币放在5角硬币的下面吗？

### 034 排名

赛跑结束后，公布成绩。甲不是第一名；乙不是第一名，也不是最后一名；丙在甲后面一名；丁不是第二名；戊在丁后面两名。

那么，你知道这五个人的排名是怎样的吗？

### 035 怎样过河

有一个果农挑着一担梨准备去市场上出售，但是途中他必须经过一条小河，河上有一座很小的独木桥，桥离河面只有0.2米。独木桥能够承受的重量是90千克，而这个果农的体重已经是80千克了，那一担梨重70千克。

那么，这个果农怎样才能挑着梨一次就过河呢？

### 036 给篱笆上色

史密斯想把花园里的篱笆涂上黄色的油漆，但家里只有红、绿、蓝三种颜色的油漆，他应该怎么做呢？



### 037 愚蠢的财主

有一次，财主把阿凡提抓起来，并把他绑在水池的柱子上，又在水面上放了很多大冰块。这时，水面正好淹到阿凡提的脖子，财主想等到冰块融化后淹死阿凡提，但阿凡提却丝毫不害怕。

你知道这是为什么吗？

### 038 莫扎特的乐曲

莫扎特是海顿的学生。有一天，莫扎特用不到5分钟的时间就创作出一首曲子，并将曲子送到了海顿面前。

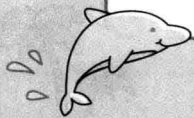
海顿拿起曲子弹奏了一会儿后惊呼起来：“这是什么呀？我的两只手分别弹向钢琴的两端时，怎么会有一个音符突然出现在键盘的中间呢？这是任何人都弹不了的曲子，因为没有一个人有三只手。”但是莫扎特却想办法弹奏出了这个音符。

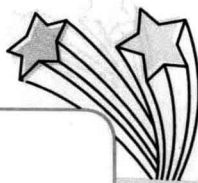
你知道莫扎特是用什么方法弹出乐曲的吗？

### 039 万能溶剂

有一个小有作为的发明家非常喜欢吹牛，而且人们通常反驳不了他。有一天，他又开始吹牛：“我最近发明了一种万能溶剂，无论什么东西它都能溶解，这可是世界上独一无二的。”这个人说完摆出一副得意的样子。这时，一个小孩向他问了一个问题，他立即哑口无言，红着脸走开了。

你知道那个小孩问的是什么问题吗？





## 040 先做什么

乐乐是一名小学生，今天轮到他值日。当他来到水房的时候，发现有人忘记关闭水龙头，导致水房中积了很多水。现在乐乐面前有一块毛巾、一只水桶、一把扫帚以及一根引水用的水管。

请问，见到这种情况，乐乐应该先做什么？

## 041 会变色的水果

有一种水果很奇异。没有吃它之前，它是绿色的；吃它的时候，它是红色的；吐出来时是黑色的。

你知道这究竟是什么水果吗？

## 042 高个子与矮个子

假设一个高个子和一个矮个子站在同一条直线前，然后同时倒下。你认为这两个人谁的身体先着地呢？

## 043 洗脸

姐姐和妹妹一起在花园里干活，为小花除草。干完活后，姐姐的脸还是干干净净的，妹妹却一脸灰土，脏兮兮的。有趣的是，姐姐急忙跑去洗脸，妹妹却没有去洗脸。

请问，这是怎么回事呢？

## 044 马虎的亮亮

今天是星期六，但是亮亮的爸爸要加班，一早就上班去了。亮亮醒来时发现桌子上放着一张纸条和一个信封。原来是爸爸让他帮忙买些生活用品，同时告诉他，钱放在纸条下面的信封里。





亮亮拿起信封，看上面写着98，就以为信封里有98元钱，所以他数也没数就将钱放进口袋出了门。在商店里，亮亮买了90元的东西，付款时才发现，他不仅没有剩下8元，反而差了4元。

晚上爸爸下班的时候，亮亮把这件事告诉了爸爸，怀疑爸爸把钱点错了。爸爸笑着说，他并没有把钱数错，而是亮亮马虎了。

请问，这到底是怎么回事呢？

### 045 美女推销

美丽的推销员丽萨，专门推销价格相当高的军事书籍，其业绩好得惊人。同行们纷纷向她请教成功的秘诀，丽萨说：“我通常选择夫妻都在家的时候上门推销，手捧军事书籍先对那位丈夫说明来意，进行推销。讲解结束后，当着妻子的面再对丈夫说‘不用急着作决定，我下次再来。’这时候，妻子一般会作出积极的反应。”

请问，妻子为什么会作出积极的反应？

### 046 颜色如何分布

有一个长、宽、高都是3厘米的立方体木块，杰克在它的六个表面上都涂了油漆。现在将它锯成27块长、宽、高都是1厘米的均匀小立方体。

请问，小立方体中，三面有油漆、两面有油漆、一面有油漆和没有油漆的立方体分别有几个？

