

你怕被孩子考住吗？  
你敢与孩子一块做吗？  
你能比孩子做得快吗？  
你的表现会让孩子满意吗？

# 家庭智力擂台

孩子对父母智慧的挑战

初级版

你的思维可能比父母更灵活！  
你的反应可能比父母更快速！  
你的方法可能比父母更多样！  
超越父母，从现在开始！

4  
轻松有趣的智慧套餐

  
家庭娱乐·智力体操

学苑出版社

智力开发的全新捷径

图书在版编目(CIP)数据

家庭智力大擂台:孩子对父母的智慧挑战/肖剑等编著.  
—北京:学苑出版社,2003

ISBN 7-5077-2166-3

I.家… II.肖… III.少年儿童—智力测验 IV.G449.4

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2003)第 052720 号

学苑出版社出版发行

北京市万寿路西街 11 号 100036

北京忠信诚胶印厂印刷 新华书店经销

880×1230 1/24 开本 15 印张 200 千字

2003 年 7 月北京第 1 版 2003 年 7 月第 1 次印刷

印数:0001—10 000 册 定价:30.00 元(全三册)



No.1

## 自杀还是他杀



超 级 侦 破

一个生意失败的商人,被人杀死在家中。致死原因是头部太阳穴中弹。

警方到现场调查。死者倒在床上,被子盖住了身体及双手。离床不远的地上,有一支手枪,警方经过详细检验后,证实手枪里的子弹与死者中弹的弹头相同。

最后,警方判定死者是因生意失败,被迫走上自杀绝路。

次日,报纸刊登了这条新闻。私家侦探迈克看到后,立刻对助手说:“哼!这明明是一宗谋杀案,那些警员们真是胡涂透顶了!”

助手听罢,脸上露出疑惑的神色。迈克看见助手的模样,笑着说出了为何判断该宗案件不是自杀案的理由。

他是凭什么做出如此判断的呢?

No.2



猜

字

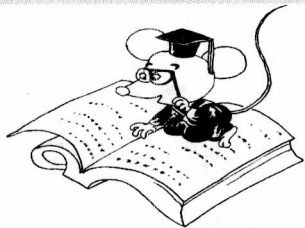
谜

两只小西瓜  
(打一字)

一

双

鞋



经典阅读

在火车将要启动的时候,一个人急匆匆地踏上车门,可是他的一只脚被门夹了一下,鞋子掉了下去。火车开动了,这个人毫不犹豫地脱下另一只脚上的鞋子朝第一只鞋子掉下去的方向扔了下去。

有人奇怪地问他为什么要这样做。他说:“如果一个穷人正好从铁路旁经过,他就可以捡到一双鞋,这或许对他很有用。”

这个人叫甘地,在印度,他被尊称为“圣雄”。

### 故事启迪

一个人的伟大,首先是灵魂的伟大,其次才是才华的出众以及取得的成就。



## 无形的防护罩

**游戏提示:**如果你曾在下雨天,用报纸遮雨以免淋湿头发。你应该知道雨水会淋湿并损坏报纸。但在接下来的实验中,报纸似乎被无形的防护罩保护着。

**游戏用品:**报纸、空玻璃杯、1锅水

**操作方法:**把报纸捏皱塞进空玻璃杯里,牢固到你倒转杯子报纸也不会掉下来。把杯子底部朝上,浸到装满水的锅里。一分钟后,把杯子拉出锅外,拿出报纸。

**发生现象:**报纸是干的。

**科学解释:**水无法进到杯子里,因为“空”杯里早已充满了空气,而空气无法跑出来,因为它比水还轻。

No.3

## 自游的乒乓球

在一间空荡荡的房间里,有一个乒乓球和一个大铁球。这个比篮球还大的大铁球很瞧不起又轻又小的乒乓球。有一天它辱骂了乒乓球,然后,又想用身体把乒乓球压碎。

乒乓球一看事情不妙,急忙避让,它知道自己无法逃出这空荡荡的房间,也斗不过大铁球。怎么办呢?这时,它急中生智,想出了一个好办法,使大铁球无法碰到它。

**问:**乒乓球想的是什么办法呢?

考考家长

智  
加  
问  
答



No.4



## 猫逮老鼠

晨晨看到一只猫捕了一只老鼠,很有意思。她的爸爸趁机问:“如果10只猫10天能捕10只老鼠,那么,要在100天里捕100只老鼠,我们要养多少只猫呢?”

你知道吗?

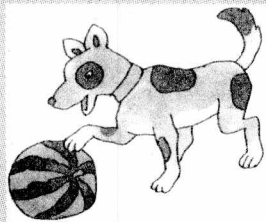
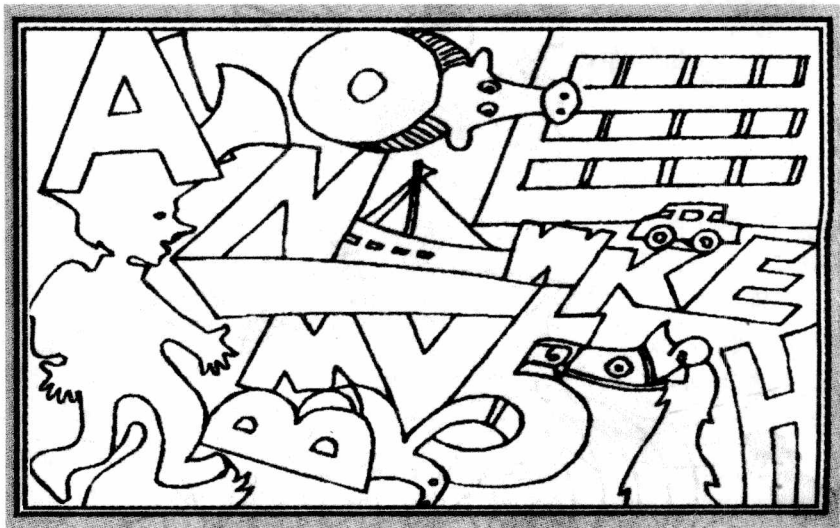


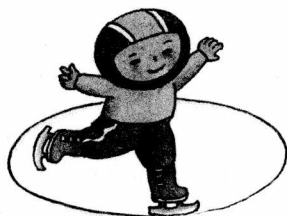
图 中 智 慧

## 巧找英文字母

请你仔细找一找,这个图中一共有多少个英文字母。



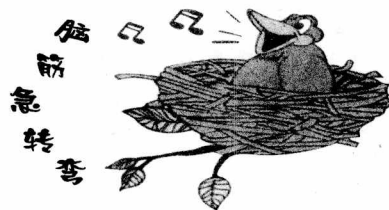
## 天为什么是蓝色的?



### 科普乐园

包裹着地球的大气层里有许多细粒灰尘、冰粒、水滴。当太阳的七色光透过空气时,红、橙、黄三种颜色都能很容易来到地面,而绿、蓝、靛、紫被挡在天上四处散开,从地上往天上看,天就是蓝色的了。

No.6



永远也写不好的字是什么字?



## 卓别林

### 摆脱持枪强盗

一天深夜,卓别林带着一笔钱回家。在经过一段小路时,树后突然闪出一个彪形大汉,拿着枪逼他交出所有财物。

卓别林看着黑洞洞的枪口,装作浑身发抖,战战兢兢地说:“我是有点钱,可全是老板的,帮个小忙吧,在我帽子上打两枪,我回去好交待。”

强盗没有说话,但把他的帽子接了过去,“砰砰”地打了两枪。

卓别林又央求再朝他的裤脚打两枪,“这样就逼真了,老板就不会不相信了。”

强盗不耐烦地拉起裤脚打了几枪。

卓别林又说:“请再朝衣襟上打几个洞吧。”

强盗骂着:“你这个胆小鬼,他妈的……”

强盗扣动扳机,但不见枪响。卓别林一看,知道子弹没了,便飞也似地跑了。

#### 故事启迪

遇到危险时,不要惊慌失措,要学会沉着、冷静,并随机应变。



经典阅读

## 婚配

有三个男青年A、B、C在同一天将与三个姑娘甲、乙、丙结婚。有人前去向他们探听各人的配偶,A说:“我要娶的是甲姑娘。”再去问甲,甲姑娘却说她将嫁给C。去问C,C回答说他是与丙姑娘结婚。问者一时被搞得莫名其妙,直到他们举行婚礼之后才真相大白,原来A、甲、C三人说的都不是真话。

这六个人到底是谁与谁结为夫妻了呢?



什么东西越洗越脏?





解  
谜  
高  
手



他去也，怎把心儿放  
(打一字)



### 科 普 乐 园

早晨或傍晚  
的**太阳**为什么是橙红色的？

早晨和傍晚的太阳光是斜射到地面上来的，它经过大气层的路程要比中午太阳直射的时候长许多，因此它受到大气层中障碍物的阻挡也多。而红色的橙色的光线力量最强，它们会冲破障碍射向地面，所以早晚的太阳是橙红色的。

## 奇怪的失踪案

琼是一个双目失明但聪明漂亮的富家少女。在一个阳光明媚的下午，她与帅哥约翰一起乘火车私奔。到达车站后，琼听见车长对她说：“欢迎登上本次列车。”然后车长对管房说：“亨利，你带这位小姐到她房间去。”

到了房间后，约翰便叫琼拿出她的一万英镑交给车长保管，以保安全。琼便把钱交给了约翰。过了一会，火车启动后，约翰还未回来，琼于是去找车长，询问约翰的下落。

车长说：“这班列车上没有人叫约翰。”琼便说：“他明明和我一起，管房还带我们到房间去了。”可是，管房亨利说：“这位小姐是单独上火车的，没有什么约翰。”

请问，约翰为什么失踪了呢？





## 大鼻子男孩

在丹麦,有一个穷孩子,父亲早逝,母亲为了生活不得不带着他另嫁他人。

一个偶然的的机会,这个穷孩子为王子表演,他满怀希望地在王子面前吟唱诗歌、朗诵剧本。表演完毕后,王子问他想要些什么赏赐。

穷孩子大胆地说:“我要写诗剧,并且要在皇家剧院演出。”

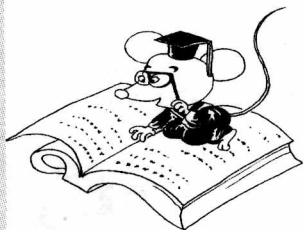
王子把这个长着小丑般大鼻子的笨拙男孩从头到脚看了一遍,然后对他说:“能够背诵剧本,并不表示就能够写剧本,那是不相干的两回事,我劝你还是去学一门有用的手艺吧!”

但是这个穷孩子并没有因此而放弃自己的理想,他回家向母亲和从不关心自己的继父道别,离家去追寻自己的理想。这时候,他才14岁,但他相信,只要自己努力,安徒生这个名字一定会流传千古。

他到了哥本哈根,挨家挨户地按门铃,几乎按遍所有达官贵人的门铃,却没有人赏识他。衣衫褴褛的他流落街头,却仍不放弃自己的梦想。

经过努力,他发表的童话故事终于吸引了儿童的目光,他的童话故事逐渐被译成多种文字。这时,距离他离开家已经16年了。

**故事启迪:** 有梦就能实现,只要你付出应有的努力,只要你永不放弃。



经典阅读

No.11

思考练习

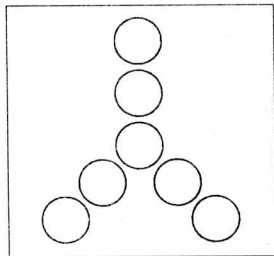


图 中 智 慧

### 七个圆圈

请将1、2、3、4、5、6、7七个阿拉伯数字,分别填入图中各个圆圈内,使每条线段上的三个圆圈内的数之和相等。

你能做到吗?



No.12



在中国,哪个地方的东西最便宜?





No.13



左边加一是一千  
右边加一是一百  
(打一字)

No.14



## 唐僧分冰淇淋

唐僧师徒四人去西天拜佛取经。途中路过火焰山的时候，由于天气十分炎热，大家都口渴了，猪八戒最贪吃，乘这个机会要求唐僧去买冰淇淋来解渴。唐僧只得去买冰淇淋，他总共买了11个，因为他的钱只够买11个冰淇淋的。唐僧把那些冰淇淋分给大家。猪八戒、孙悟空、沙僧每个人都一样多，都是奇数；唐僧自己分的是偶数，他比任何一个徒弟都少拿了一个。

请问，唐僧分到了几个冰淇淋？



## 吸管的作用

**游戏提示：**你认为你用品用吸管把液体吸进嘴里的吗？其实并非如此！

**游戏用品：**空杯子、一杯水、吸管

**操作方法：**吸一点水到吸管里。用手指按住吸管顶端，把吸管拿出水中。再把吸管放在空杯子上方。然后把手指移开吸管顶端。

**发现现象：**当手指按住吸管时，水会留在吸管里。手指移开后，水就流出来了。

**科学解释：**在吸管顶端的手指，减少了吸管上方的空气压力。吸管下方更大的空气压力，便把水留在吸管里。

当你用吸管吸水时，并没有真正的把水吸上来。你其实只是吸掉吸管里的一些空气。这使得吸管里的压力，比吸管外的压力小。外面较大空气的压力，就把杯子里的水从吸管推上来，推进你的嘴里。





巧

妙

## 接头

警方接到线人举报,说有两大犯罪集团的成员将在一个展销会上接头,然后共同策划一项犯罪计划。

探长亲自到场监视,终于等到犯罪集团其中一名要员出现。那名男子走到展会的问询处,向女职员说了些话,女职员便在广播里

播出了以下内容:

“李明小朋友,你的爸爸在一楼问询处等你,请你立刻前来。”

探长一直在监视着那名男子的举动,但始终没有看到小朋友李明的出现。

其实在此期间,两名犯罪集团的成员已经成功地接上了头。

你知道他们是怎样接头的吗?



超 级 侦 破

No.16



科 普 乐 趣

天 上 的 云 为 什 么 不

会 掉 下 来

地面上的水受阳光照射变成水蒸气升到空中遇冷变成无数个雾状的小水滴,这就是云。因为云中的小水滴比空气轻,地面上又有热空气和水汽不断地向上升,把小水滴托住,所以云就不会掉下来了。

爬 山 专 家 的

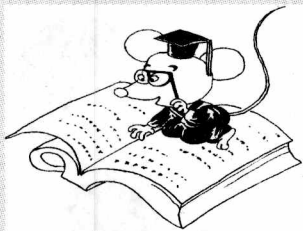
疑 惑

有三个爬山专家,他们为了征服一座从没有人爬过的山峰,已经筹备了多年时间。

当他们历经艰辛登上布满冰雪的山峰时,却发现原来有人比他们还要早到,因为他们看见了五具被冰封的尸体。但奇怪的是,尸体身上并没有穿登山必备的御寒衣物,照理他们是不可能抵御严寒的天气而爬到顶峰上的。

第一批人是如何登到顶峰的?他们又为何死于上面呢?





经典阅读

只拿五分钱的硬币

美国第九届总统威廉·哈里逊，小时候家里很贫穷，他沉默寡言，人们甚至认为他是个傻孩子。家乡的人常常拿他开玩笑。

比如拿一枚五分的硬币和一枚一角的硬币放在他面前，然后告诉他只准拿其中的一枚。每次哈里逊都是拿那枚五分的，而不拿一角的。

一次，一位妇女看他这样可怜，就问：“孩子，你难道真的不知道哪个更值钱吗？”

哈里逊回答说：“当然知道，夫人，可要是我拿了一枚一角的硬币，他们就再不会把硬币摆在我面前，那么我就连五分也拿不到了。”

故事启迪

看问题不能光看表面，而要深入思考，这样你才会成为一个聪明的人。

No.17



休要多□

(打一字)



解

谜

高

手



No.18

一年四季都盛开  
的花是什么花？





No.19

## 智擒窃贼

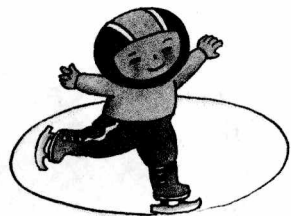


超级侦破

某村一个60岁的居民老李家中养了几十只鸽子,前些天到粮店买了几斤黄豆准备喂鸽子。当他买好黄豆回到家门口时,猛然发现门锁被撬,此时室内的窃贼听到了老李的脚步声,知道事情不妙,就慌忙冲出门外,往楼下急逃。老李一看,窃贼人高马大,十分强壮,而自己又老又弱,与他硬斗,肯定占不到便宜。但他想了一个办法,很快就将窃贼捉住了。

请问,他用的是什么妙招呢?

## 秋天的天为什么 显得特别高



科普乐园

到了秋天,北方干燥的凉风吹来,赶走潮湿的热空气。因为空气里的水分少了,天上的云就少了,所以天就显得很晴朗。让人有一种天高云淡、秋高气爽的感觉。

No.20

## 鸡蛋 为何 没坏



妈妈总爱问思思一些奇怪的问题。这天,她对思思说:“从前有一个人,他站在800米高的山顶上,从头顶向下扔一个鸡蛋。非常奇怪的是,鸡蛋下落800米时,还完好无损,并没有被摔坏,这是为什么呢?”

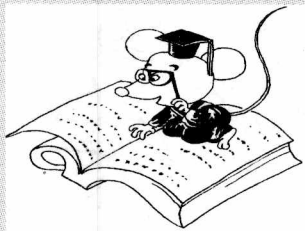
“那山下一定是铺着厚厚的海绵!”思思回答。

“不是。”妈妈笑着说。

“能告诉我那山底下是什么吗?”思思问。

“全是乱石块。”妈妈说。

思思这一下可犯难了,无论如何也想不出这是怎么回事。你知道吗?



## 领带与小说的故事

美国的一家大百货店里出售许多漂亮的领带。在这个城市里大家戴的几乎全是从这家商店里买的。百货公司的经理们很希望作家海明威也能成为他们的顾客。

### 经典阅读

于是，公司给海明威寄去了一条漂亮的领带，并附上一封信：“人们非常喜欢戴我们的领带。我们真希望您也能成为我们的顾客，盼望您能为这条漂亮的领带寄给我们2美元。”

对这封半是认真半是玩笑的信怎么处理呢？老老实实寄去2美元显然不好，可置之不理也不妥当。海明威沉思片刻，想出了一个好办法。

几天后，百货公司收到了一个邮包，里面也有一封信：“人们非常喜欢读我的书，我很希望您们也会成为我的读者并购买我新近出的一本小说，现通过邮包寄上。小说定价是2美元80美分，扣除领带的钱后，因此您们应付还我80美分。”

#### 故事启迪

生活中有许多棘手的难题，每种难题也都有最佳解决办法。关键是要开动脑筋。

No.21

### 绑匪的诡计

一天，某富商的儿子被绑架了。不久，富商接到绑匪的电话：“如果你还想见到你的儿子，请用手提袋装够50万美元现款，于今晚9时，到飞机场租28号保险箱，把钱放进后，将保险箱钥匙放在候机室最后一排左边的最后一张椅脚下。我们收到钱后马上就会将你的儿子放回的。”

富商首先向警方报了案，警方让他按匪徒所说的去做。

警局派一名警员在附近监视，部署其他人马在外等候。结果等了一个晚上，只见一个女人在28号箱的背后取过东西，而28号保险箱始终没有被打开过。

第二天，富商接到电话：“钱已收到，你的儿子不久就会回家。”这电话使富商和警员都大吃一惊，知道了匪徒的诡计。

你知道绑匪是怎样取到钱的吗？



超 级 侦 破

No.22



左边右边全是树，中间是个鸟雀窝。大哥掏雀叉开腿，小弟伸手往上摸。（打一宇）



No.23

## 猪八戒存的私房钱

猪八戒喜欢贪小便宜,总是乘孙悟空不在身边的时候藏一些私房钱留着买零食吃。经过100天的努力,猪八戒的腰包渐渐鼓了起来。有一天夜里他偷偷地跑到厕所借用烛光数钱。他发现他有1元、5角、1角的三种纸币共17张,总值10.10元。其中1角的比5角的纸币多3张。猪八戒心中激动,喘气也粗了起来,竟一不小心把烛光吹灭了。这时厕所里没有亮光,一片漆黑,猪八戒不知道



趣味数学

1元的纸币有多少张。

你能帮呆头呆脑的猪八戒算出他身上有多少张1元的纸币吗?

一块匾文

一个地主过寿,有人送了一块匾,文曰:

减尖卡愧  
地主不知其  
意,悬挂正堂。

某日,有个文人路过时发觉,拍手大笑。地主问他为什么笑,文人说:“笑这块匾文寓意太好。”地主请他解释。那人解释以后,地主无地自容。

请问:这四个字文人是怎样解释的呢?

参考答案



智  
问  
答

No.24

## 水能『折弯』筷子

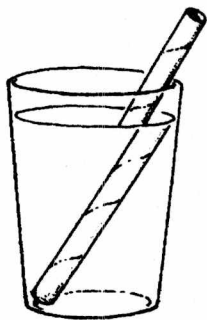


游戏用品:筷子1根、1杯水、空杯子

操作方法:杯子装半满的水,把筷子放进杯子里。从上面、下面和旁边观察筷子。

发生现象:当你从旁边看筷子时,进入水中的那一截,看起来好像被折弯或折断了。

科学解释:我们能看见物体,是因为光线射到物体再进入我们的眼睛。光线在玻璃和水中传导的速度,比在空气中慢。因此,水中筷子的光线,比水面上筷子的光线,传到我们眼睛的时间要长。所以,筷子看起来好像被折弯了。





No.25

## 勒索

一个无赖打电话给一间超市的老板，说他在某一纸包奶内下了毒，如果老板肯给钱，就告诉他是哪一盒。

无赖并暗示是在某某品牌的纸包奶内下的毒。它是这个春季最畅销的一个品牌。

警方接报后迅速展开调查。

警方想把这个品牌的纸包奶全部带走化验。

最有经验的探员老陈，很细心地在几盒纸包奶上用手刮了刮，忽然叫人停住。

他认为这个品牌的奶并无问题，令人将其余牌子的纸包奶全部化验。

事后，真的从其中另一个牌子的纸包奶内，发现有毒物。

请问，老陈为何可以如此断定，他有什么妙法？

记住，他当时并没有打开纸包奶。



超级侦破

No.26

猜

字

谜

木头做成的床

(打一字)



对方的脸

冬冬和弟弟一块儿在花园里玩，不小心同时摔倒。站起来后，小冬脸上仍然干干净净，弟弟脸上却沾满泥土。冬冬看了弟弟一眼，忙跑去洗脸，但弟弟却若无其事。

这是为什么呢？



No.27



## 布衣也可傲王侯

清光绪年间，孙中山从日本留学回国。有一次，路过武昌总督府，他就能会见两广总督张之洞，便让守门人传进一张便条去。张之洞见条子上写着“学者孙中山求见张之洞兄”，便问：“他是什么人？”

守门人说：“一个书生。”

张之洞不大高兴，提笔在便条上写道：“持三字贴，见一品官，白衣尚敢称兄弟？”

守门人出来，将条子递给孙中山。孙中山一看，也在便条上写道：“行千里路，读万卷书，布衣也可傲王侯。”

守门人又将条子传了进去，张之洞一看，连忙说：“请！”

### 故事启迪

拥有真才实学的人，即使身无分文，也可雄视天下。因为，才华让他们自信。



经典阅读



### 科普乐园

## 森林地区为什么雨水多

森林地区树多、花多、草多，这些植物的根都会吸来好多水，又从叶子上散发到空中去。所以森林上空水汽大。在太阳照射下水汽上升生成云，云又变成雨。所以森林地区雨水多。

No.28



偷什么东西不犯法？





No.29

## 黑钱没有了

某犯罪集团首脑将犯罪所得到的金钱，存于瑞士某银行内，而他每年春天都会到瑞士将黑钱带回香港。

香港警方已经留意他很久了，故在他每次过关时，都会特别细心地搜查他的行李。这一次海关在他的行李内只发现一些衣裤，并没有什么特别的東西。

而他的身上，也不过只穿着一些常见的名牌衣服，他的钱包内则有信用卡、数张旧现钞及一些旧硬币等，信用卡上的金额也不大。其实，他已经成功地携带了瑞士银行的巨款过关了，你是否知道他將黑钱藏在了哪里？



超 级 侦 破

No.30

猜

字

分明有大小  
不应画等号

(打一字)



No.31

## 猜 猜 看

什么字，一滴水？  
什么字，两滴水？  
什么字，三滴水？  
什么字，四滴水？  
什么字，六滴水？  
什么字，十滴水？  
什么字，十二滴水？

