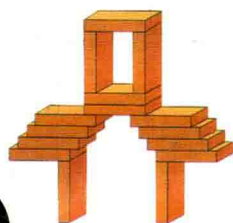




全世界聪明人



都在玩的



500^个



思维游戏



赵霞◎编著



一本情理之中、意料之外的益智谜题书
一本激发潜能、开发智力的脑力劳动书

世界上聪明人都在做的500个头脑思维体操，一本可以让人疯狂的趣味思维游戏书

思维游戏
全集

思维盛宴

全世界聪明人 都在玩的 500个 思维游戏

赵霞◎编著



APCTIME
时代出版

时代出版传媒股份有限公司
北京时代华文书局

图书在版编目 (CIP) 数据

全世界聪明人都在玩的 500 个思维游戏 / 赵霞编著. — 北京: 北京时代华文书局, 2015.7

(思维盛宴)

ISBN 978-7-5699-0535-9

I. ①全… II. ①赵… III. ①智力游戏 IV. ① G898.2

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2015) 第 205433 号

思维盛宴

全世界聪明人都在玩的 500 个思维游戏

编 著 | 赵 霞

出 版 人 | 杨红卫

选题策划 | 王其芳

责任编辑 | 刘媛媛 冷 瑜

美术编辑 | 刘 煜 黄世云

责任印制 | 刘 银

出版发行 | 时代出版传媒股份有限公司 <http://www.press-mart.com>

北京时代华文书局 <http://www.bjsdsj.com.cn>

北京市东城区安定门外大街 136 号皇城国际大厦 A 座 8 楼

邮编: 100011 电话: 010-64267955 64267677

印 刷 | 三河市南阳印刷有限公司 0316-3655629

(如发现印装质量问题, 请与印刷厂联系调换)

开 本 | 710mm×1000mm 1/16

印 张 | 15.75

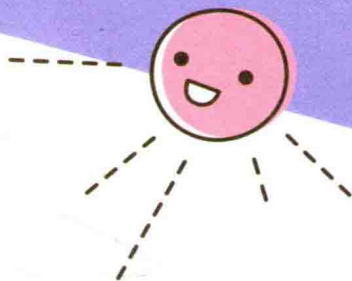
字 数 | 150 千字

版 次 | 2015 年 7 月第 1 版 2015 年 9 月第 1 次印刷

书 号 | ISBN 978-7-5699-0535-9

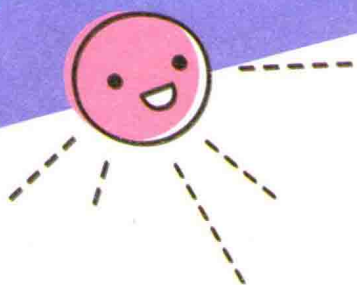
定 价 | 42.00 元

版权所有, 侵权必究



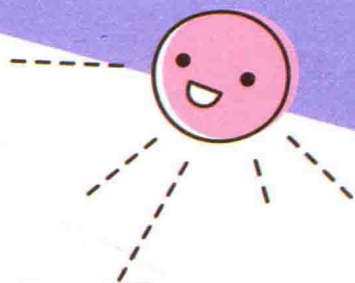
第一部分 逻辑思维游戏

被小孩儿打败的预言家	2	真假判断	10
自食其果的仙人	2	金币在哪里	10
矛盾的标语	3	令人发疯的盒子	10
找出三个错误	3	红色玫瑰	11
计算机为什么发狂	3	巧识门牌号	11
亦真亦假	3	神志清醒和精神错乱	12
苦恼的鲨鱼	4	聪明的东方朔	12
理发师悖论	4	谁是继承人	13
无聊与有趣	4	请你破案	13
谁爱我	5	娶妻陷阱	13
出人意料的考试	5	常胜将军	14
纽科姆悖论	5	谋杀岛	14
机器人辩证	6	公主择偶	14
猜猜我是谁	6	联盟撒谎	15
神秘的 R	6	求婚计划	15
我是什么	6	漂亮的姑娘	16
斯芬克斯之谜	7	真假追凶	16
天知地知	7	女秘书	16
最长的和最短的	7	酒精灯	17
这是什么	7	同学聚会	17
过河谜题	8	硬币 (1)	17
新娘、新郎过河问题 (1)	8	硬币 (2)	18
新娘、新郎过河问题 (2)	9	游泳冠军	18
好人和坏人	9		
汉诺塔谜题	9		



谁在前面, 谁在后面	18
分机器人	19
足球运动	19
谁大谁小	19
如何分类	20
巧请客	20
难解的血缘关系	20
运动员推理	21
谁养斑马	21
主人和猫	22
谁是幸运者	22
谁在撒谎	22
幸运的姑娘们	23
古希腊的传说	23
雇佣谁	23
三岔口	24
合法夫妻	24
黄白蓝	25
导演是谁	25
买彩票	25
新领导	26
偷面包的贼	26
免除一死	27
哲学的应用	27
谁来填表	27

国王和大臣	28
上马与下马	28
骑马比慢	29
说不通的提示	29
哪种方案最佳	29
盒子里的宝贝	30
独角兽的角	30
单身情人	30
相信与否	30
曹植智解	31
哥哥和弟弟	31
报名表在哪里	32
胖头和瘦头	32
难住自己的公主	32
马拉多纳的故事	33
我是猫	33
刘墉和乾隆	34
耳光和吻	34
财主和仆人	35
逻辑猜糖	35
谁是冠军	36
大学难题	36
瑞蒙德有罪吗	36
真假导游	37
谁最后进门	37
冰岛土著	38
狂欢晚会	38
小花猫搬鱼	38
牛肉和羊腿	39
猫的谎言	39

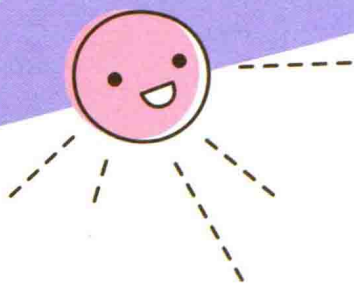


四个兄弟一半说真话	39
外星球来的稀客	40
美人鱼的珍珠	40
谁和谁是一家	41
好学的当当	41
模仿秀	41
四个小画家	42
淘气鬼的娃娃	42
小魔女的乌龟	43
紧急集合	43
新课本	43
鱼网袜和蝴蝶发带	44
玛瑙戒指	44
魔鬼	45
三兄弟购物	45
小鸟吃虫子	46
乌龟赛跑	46
德拉家和卡卡家的狗狗们	47
太平洋里的鲨鱼	47
出嫁的新娘	48
谁是老大	48
说英语的绿卡人	48
就职演说会	49
创造力的问题	49
说谎者	49
沙漠之旅	50
猛兽出没	50
篮球比赛	50
公司业绩	51
谁姓什么	51
喜欢与不喜欢	51

拔河比赛	52
谁大谁小	52
杀人犯	52
跟谁握手	52
擅长唱歌	53
谁是谁的新娘	53
坚强的儿子	53
三个女儿割草	54
三只八哥	54
猜谜	54
期末考试	55
他们是什么关系	55
死囚	55
谁是司机	56
卡洛尔的难题	56
皇妃与侍女	57
今天星期几	57
谁是凶手	58
谁看了篮球赛	58
礼服和围巾	58

第二部分 视觉思维游戏

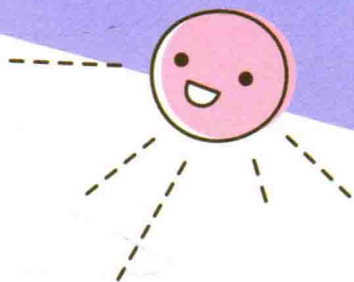
不可能的台阶	60
--------------	----



流动的广场.....	60
两只小花猫.....	60
波根道夫幻觉.....	60
连续线幻觉.....	61
路透斯沃德的不可能的三角形.....	61
三角形错觉.....	61
比泽尔德幻觉（1）.....	61
比泽尔德幻觉（2）.....	62
黑林图形.....	62
这是圆吗.....	62
巧去蓝点.....	62
花瓶还是人像.....	63
这是一堆什么东西.....	63
奇特的烤肉串.....	63
长方形.....	63
这是直线吗.....	64
棒棒糖.....	64
算一算.....	64
直线还是曲线.....	64
第三根手指.....	65
三角幻觉.....	65
霓虹水蛇.....	65
谁大谁小.....	65
博伊顿幻觉.....	66
虚幻的三角形.....	66

圆心在哪儿.....	66
虚幻的球体.....	66
庞泽幻觉.....	67
高度 / 宽度幻觉.....	67
脸部幻觉.....	67
买一送一.....	67
圆形还是菱形.....	67
移动的手.....	68
智力测验.....	68
相撞的球.....	68
凝视的方向一致吗.....	68
谁更漂亮.....	69
六边形幻觉.....	69
疯狂的图形.....	69
粉色区域.....	69
几种颜色.....	70
流星箭矢.....	70
粉色竖条.....	70
哪个颜色更深.....	70
旋转（1）.....	71
旋转（2）.....	71
转动的圆圈.....	71
小美女美吗.....	71
哪个线段更长.....	71
正方形还是长方形.....	72
红色圆圈难题.....	72
散热器一样吗.....	72
两个椭圆一样吗.....	72
弧线比较.....	72
长城明月夜.....	73
被隔断的拱门.....	73
线段比较.....	73
如影随形的目光.....	73

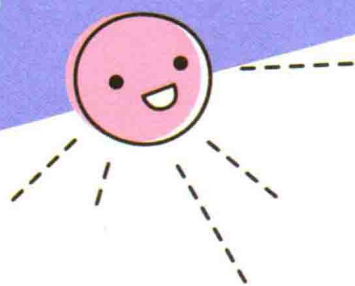
向日葵.....	74
紫色直线.....	74
奥毕森幻觉.....	74
向前还是向后.....	74
隐藏的图像(1).....	75
隐藏的图像(2).....	75
流转鸡蛋.....	75
同心圆.....	76
哪个圆在上面.....	76
扭曲的绳圈.....	76



第三部分 图形推理游戏

L 形格子.....	78
找自己.....	78
变来变去.....	79
几个水龙头.....	79
棋盘.....	79
多余的图形.....	80
跳动的小格子.....	80
对称图形.....	81
彩色的布.....	81
小旗子的变化规则.....	82
移动扑克牌.....	82
水果荟萃.....	82
恢复图形.....	83
被穿起来的圆环.....	83
健康的食品.....	84
鸭子戏水.....	84
各色各样的人.....	85
一变三.....	85
不同的图形.....	85

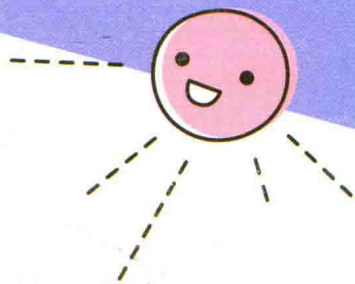
小纸盒.....	86
相反的圆环.....	86
与众不同.....	87
不相称.....	87
切分比萨.....	87
拆分纸盒.....	88
相反的一面.....	88
多变少.....	89
三个骰子.....	89
变成什么.....	89
双胞胎.....	90
猜猜看.....	90
该填什么牌.....	90
穿过中心的圆.....	91
多余的小雨滴.....	91
字母谜题.....	91
奥林匹克圆环.....	92
连线谜题.....	92
分蛋糕.....	92
饮料瓶.....	93
还需多少个草莓.....	93
车辆的摆放.....	93
两只蝴蝶.....	94
与众不同.....	94



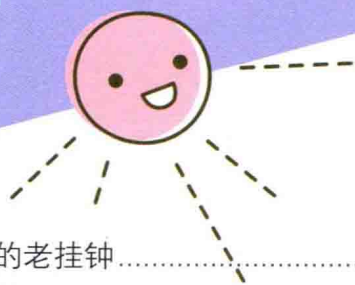
被网住的蜻蜓	94
需要多少种颜色	95
测测记忆力 (1)	95
测测记忆力 (2)	95
测测记忆力 (1)	96
测测记忆力 (2)	96
放出蝴蝶	96
变三角形	97
找规律, 选图形	97
划分线	97
折叠后的样子	97
变正方形	98
立方体	98
搭房子	98
变算式	98
立方体的切面图	99
分三角形	99
滚动的扇形	99
考眼力	100
绳子	100
走捷径	100
4 个变成 3 个	101
雪花变菱形	101
换个方向	101
天平	101
迷惑的城堡	102
涂色比赛	102

拼正方形	102
调整算式	103
多变的三角形	103
拼图游戏	103
正五边形	103
找规律	104
十字架	104
替代图	104
找出路	105
迷乐园	105
游遍全国	105
一线牵	106
奇怪的表情	106
难辨的圆环	106
数个数	107
切点	107
画龙点睛	107
火车掉头	107
对调彩笔	108
走迷宫 (1)	108
走迷宫 (2)	108
走迷宫 (3)	109
几种方法	109
变字	110
找不同 (1)	110
找不同 (2)	110
找不同 (3)	110
找不同 (4)	111
找不同 (5)	111
找不同 (6)	111
找不同 (7)	111
找不同 (8)	112
找不同 (9)	112

第四部分 数字思维游戏



一定是女儿吗	114	爬楼梯	122
四只鸭子的性别	114	过桥	123
看哪个妹妹	114	开始的时候有多少	123
哪一种推断更准确	115	隐藏在儿歌里的谜题	123
三个碗的骗局	115	有几只猫	124
赌场老板赚钱揭秘	116	分桃子	124
鸽子的雌雄概率	116	愚蠢的厂长	124
怎样分汽车	116	半个苹果	124
双赢的赌局	117	藏在盒子里的玉壶	125
很怪的巧合	117	凶案发生时间	125
哪只手表更准时	117	多少条鱼	125
究竟赚了多少钱	118	1 元钱去哪了	126
能否赢过乌龟	118	两个小孩	126
开着还是关着	118	半价	126
有多少只白鼠	119	多少个孩子	127
什么时候戒烟成功	119	称重量	127
有多少件礼物	119	国际公寓的机器人	127
混合液中有多少蜂蜜	119	巧填数字	128
生日聚会	120	找规律, 填数字	128
赛跑比赛	120	猜数字谜语	128
薪金高低	120	巧填算式	128
跳绳比赛	120	填数字	128
鲜花的价格	121	有趣的平方	129
分开吃肉的游戏	121	移卡片	129
枯燥的演讲	121	魔术师的新招	129
露西小姐的年龄	122		
分野果	122		
三个乞丐	122		



慢了的老挂钟.....	129
买铅笔.....	130
门牌号码.....	130
跳跃比赛.....	130
装水.....	130
梯形数塔.....	131
7 等于几.....	131
添一笔.....	131
三个 6.....	131
六个 9.....	132
神奇的数字“4”.....	132
观察数列.....	132
怎样使等式成立.....	132
几岁了.....	133
有几只猫.....	133
填数字.....	133
篮球淘汰.....	133
黄色的花和白色的花.....	134
会议室里的人.....	134
赌命.....	134
惊人的数字.....	134
卖衣服.....	134
什么鸟.....	135
6 人吃桃子.....	135
鸭子下蛋.....	135
看谁思维快.....	135

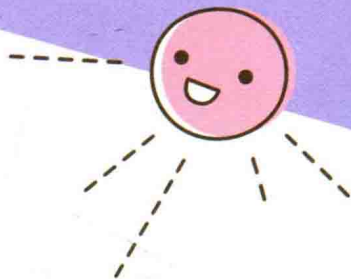
书还有多少页.....	135
潮起潮落.....	136
船主的年龄.....	136
打了几只野兔.....	136
想一想.....	136
一家人.....	137
数字卡片.....	137
青蛙几次跳出井底.....	137
吃掉几只羊.....	137
是多少度的角.....	138
绑架阴谋.....	138
乘积.....	138
概率是多少.....	138
古老的算题.....	138
鬼子和狗.....	139
妈妈的话.....	139
男生、女生.....	139
蚂蚁调兵.....	139
解密码.....	140
所有无理数的和.....	140
兄妹俩上学.....	140
猜猜这个数.....	140
彩色手套.....	141
放方糖.....	141
这位老人的年龄.....	141
艰巨的任务.....	141
问号代表什么数字(1).....	142
问号代表什么数字(2).....	142
问号代表什么数字(3).....	142
哪个数字与众不同?.....	142

第五部分 有趣的难题

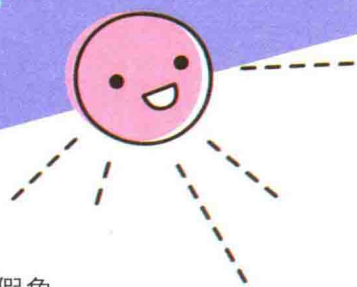
可望不可即的铅笔.....	144
不信，就跳一下	144
右脚怎么了.....	144
帮助妈妈赢爸爸	144
能向后却无法向前.....	145
屁股被椅子黏上了.....	145
踮不起脚	145
以弱胜强	145
以一胜三	146
一次撕不开的纸片	146
撕纸片游戏.....	146
不会爆炸的气球	146

第六部分 探索思维游戏

小偷和警卫.....	148
会说话的太阳帽	148
聪明的特工.....	149
偷古钱的凶手.....	149
露馅的英雄救美	150
特工和方向.....	150
血疑	151
同伙的谋杀.....	151
三岔口	152
指纹的秘密.....	152
洗清冤屈的证据	153
妙拆高空炸弹	153
致命的微笑.....	154



会动的证据.....	154
鸵鸟血案	155
自己作证	155
昆虫家之死.....	156
鸡蛋的奥秘.....	156
罪魁祸首	157
巧清母子账.....	158
愚蠢的敲诈.....	158
女佣的谎话.....	159
不打自招	159
百密一疏	160
下毒者.....	160
遗漏的细节.....	161
来不及消失的证据.....	161
蚂蚁作证	161
银牙签断案.....	162
“神米”断案	162
破解亡灵之谜	163
貌似凶手	163
不翼而飞的巨款	164
卫生间的秘密	164
议员妻子被杀之谜.....	165
集邮聚会	166
没有子弹的枪伤	166



识破假象	167	15 点赌博	176
由青铜鼎引发的命案	167	失窃的金币	177
巧妙的报案	168	秘密代码	177
雪地命案	168	虚假的报案	178
所罗门王冠	169	说谎的“教父”	178
盗珠宝的阴谋	169	损失多少	179
小提琴手的阴谋	170	钻石项链	179
密室杀人案	171		
红枣破案	171		
智擒窃贼	172		
缉拿毒贩	172		
为什么没有脚印	173		
冰块里的钻石	173		
奇怪的数字	174		
可疑的短信	174		
门外的烟蒂	175		
漂浮的茶叶	175		
被涂改的重量	176		

第七部分 解析篇

第一部分

逻辑思维游戏

“假作真时真亦假，真作假时假亦真。”

本篇集中拓展了“说假话问题”和“自相矛盾的问题”，让你在纷繁复杂的推理过程中迅速提高自己的分析能力和关键线索提炼能力，从而锻炼你在学习、工作中随时都可以运用得到的应变力。



1

被小孩儿打败的预言家

哈桑是生活在印度的一个预言家，他经常在大众面前吹嘘自己的预言能力没人能比，他说自己可以通过预言来预知世界上所有的事情。

但是有一天一个 10 岁的小孩儿用一句话就打败了他。小孩儿对哈桑说：“我在一张纸上写了一件事，它在 3 点钟以前可能发生，也可能不发生。如果你认为这件事会发生，就在另一张纸上写‘是’；如果你认为它不会发生，你就写‘不’。要是你写错了，那你就得在众人面前承认自己是个骗子。”

那么，小孩儿究竟要怎么写才能赢得这次挑战呢？



2

自食其果的仙人

住在力比多仙岛的仙人多利是整个岛上最有能耐的人，他的法术无人能比，因此他很骄傲，看不起岛上的其他仙人。有一天，他当着所有仙人的面用轻蔑的语气说了一句话：“力比多仙岛的人从来不说一句真话，这真是可耻。”结果自此之后他再也不敢自高自大了。

请问：多利为什么会突然有这种转变呢？





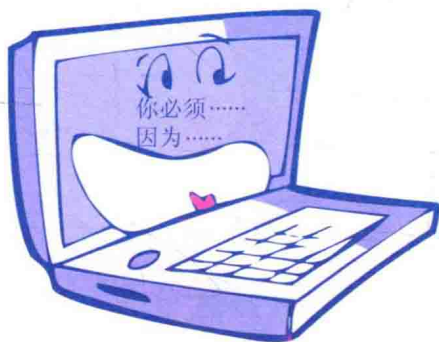
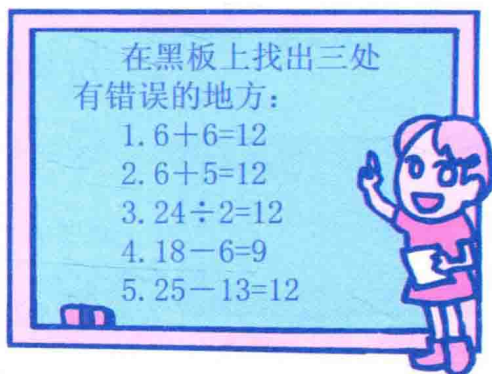
矛盾的标语

3

左边是一面墙，这里有一个明显的错误，请找出来。

4

找出三个错误



计算机为什么发狂

5

布莱尔用他的高智能计算机设计程序时，输入了一句指令，结果他的计算机因这句指令发狂，从而导致了崩溃。

请问：令计算机发狂的那句指令是什么呢？

1. 下面那句话说的是真的。
2. 上面那句话说的是假的。

亦真亦假

6

请问：左面这两句话到底谁真谁假？

7

苦恼的鲨鱼

鲨鱼抓住了双胞胎姐妹中的妹妹。

鲨鱼对姐姐说：你说我会不会吃掉你妹妹啊？答对了，我就把你妹妹放走。

姐姐说了一句话，鲨鱼回了一句话并不得不把妹妹放走了。

请问：

1. 姐姐说了什么？
2. 鲨鱼又说了什么？



城里所有不自己刮胡子的男人都由我给他们刮胡子，我也只给这些人刮胡子。



著名的理发师悖论是伯特纳德·罗素提出的。悖论的题目是这样的：

一个理发师的招牌上写着：

“城里所有不自己刮胡子的男人都由我给他们刮胡子，我也只给这些人刮胡子。”

请问：谁给这位理发师刮胡子呢？

8

理发师悖论

9

无聊与有趣



无聊的人



有趣的人

标有“无聊的人”的房子里住着所有宣称很无聊的人，而就在它旁边标有“有趣的人”的房子里则住着所有宣称很有趣的人，但过了一段时间以后，“无聊的人”的房子里的所有的人都跑到了“有趣的人”的房子里，请问这究竟是怎么回事呢？