

聪明人都爱玩的益智游戏
全面快速开发左右脑潜能

全脑思维游戏

UNLEASH THE POWER OF YOUR MIND

简宁●编

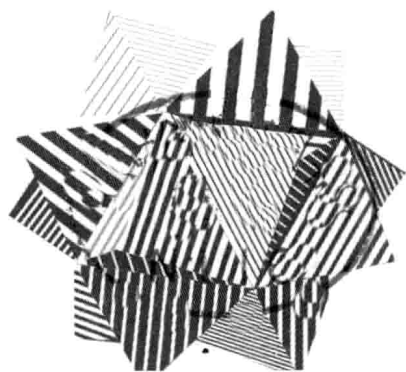
原来你也如此有趣、聪明



全脑思维游戏

UNLEASH THE POWER OF YOUR MIND

简宁●编



图书在版编目(CIP)数据

全脑思维游戏 / 简宁编. —北京: 新世界出版社,
2014.3

ISBN 978-7-5104-4901-7

I. ①全… II. ①简… III. ①智力游戏—通俗读物
IV. ①G898.2

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2014)第 040870 号

全脑思维游戏

作 者: 简 宁

责任编辑: 余守斌 熊文霞

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

印 刷: 三河市骏杰印刷厂

经 销: 新华书店

开 本: 710 × 1000 1/16

字 数: 255千字 印张: 13.5

版 次: 2014年4月第1版 2014年4月第1次印刷

书 号: ISBN 978-7-5104-4901-7

定 价: 32.00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

目 录

逻辑思维游戏				
1	衣着规定	2	20 为什么小张是 A 队的	11
2	三个犯人	2	21 山羊买外套	11
3	谁打碎了杯子	3	22 博物馆盗窃案	12
4	被隔开的夫妇	3	23 复杂的关系	12
5	聚会的难题	4	24 谁和谁结婚	12
6	爱因斯坦的谜题	4	25 身份之谜	13
7	鸟儿捉虫子	5	26 猜国籍	13
8	卡洛尔谜题	5	27 稳操胜券	14
9	估成绩	6	28 夜明珠在哪里	14
10	骑士与无赖	7	29 选报项目	14
11	军事机密	7	30 邻居的职业	15
12	鸡和鱼	7	31 野炊分工	15
13	猜牌问题	8	32 他们的职业	16
14	团圆的中秋节	8	33 盒子与水果	16
15	国王的手术	9	34 联欢晚会	16
16	加薪	9	35 水果情报	17
17	摸黑装信	9	36 三个房间	17
18	三岔路口	10	37 谁吃了奶酪	17
19	真实身份	10	38 扑克的花色	18
			39 幸存者	18

40	猜猜是谁	18	4	如何吃羊	30
41	扒手是谁	19	5	违纪开车	31
42	财主的女儿	19	6	聪明的囚徒	31
43	同学聚会	20	7	变换方位	32
44	乌龟的年龄	20	8	侥幸逃生	32
45	应聘舞蹈老师	20	9	月球飞鸟	32
46	谁是冠军	21	10	过河	32
47	理发	21	11	诚实与说谎	33
48	律师的智慧	22	12	最后一个字母	33
49	面包与女孩	22	13	沉船	33
50	裙子的颜色	23	14	火车过隧道	34
51	牌子与客人	23	15	巧取乒乓球	34
52	智力比赛	24	16	车祸	34
53	关于颜色的探讨	24	17	吊在半空中的管理员	35
54	任职情况	24	18	今天是星期几	35
55	鸟粪的秘密	25	19	南极探险	35
56	小新一家	25	20	肥羊吃草	36
57	作案人	26	21	兰花的数量	36
58	儿子与西瓜	26	22	给名画投保	36
59	谁说得对	27	23	全部满意	37
60	问路	27	24	怎么分西瓜	37
			25	巧分牛奶	37
			26	反讽富翁	38
			27	水有一半吗	38
			28	在每一页书上画圆点	38
			29	牛奶和咖啡	38
创新思维游戏					
1	巧排队列	30			
2	如何过桥	30			
3	升斗量水	30			

30	怎么上的六楼	39	56	几条鱼	46
31	抓果冻	39	57	加入符号	46
32	难分的蛋糕	39	58	出租车司机	47
33	贪婪的小狗	39	59	同一地点	47
34	黑夜读书	40	60	如何传达	47
35	勤劳的人	40			
36	司机说谎了吗	40	图形思维游戏		49
37	判断关系	41			
38	沙漏计时	41	数字思维游戏		
39	用网兜提水	41	1	找规划, 填数字	84
40	最大的数	41	2	合理吗	87
41	会看见什么	41	3	巧用天平	87
42	分药粉	42	4	怎么取水	87
43	继承人的智慧	42	5	中秋分月饼	87
44	里程表上的数字	43	6	怎么称兔子	88
45	买酸梅汤	43	7	交换文具	88
46	更高的人	43	8	钱哪儿去了	88
47	小汤姆本事大	44	9	进水果	89
48	鱼缸的大小	44	10	三个小孩	89
49	天气预报	44	11	帽子与人数	89
50	草没了	44	12	牛和羊的数量	90
51	劳伦家的宝物	45	13	求婚大考验	90
52	战马之死	45	14	奇妙的装法	91
53	这个数字是什么	45	15	木头与绳子	91
54	站立	45	16	分牛	91
55	谁先到达学校	46	17	多少人戴黑色帽子	92

18	果汁的分法	92	44	算算有多少个点	100
19	猴子背香蕉	92	45	数字列	101
20	倒霉的商人	93	46	缺失的数字	101
21	有多少油	93			
22	分硬币	93		汉字思维游戏	103
23	兄弟姐妹	93			
24	袋子里的棋子	94		脑筋急转弯	119
25	吃羊	94			
26	蜡烛	94		答 案	
27	幸运的猴子	94		逻辑推理游戏	131
28	推测年龄	95		创新思维游戏	147
29	一群迷路的人	95		图形思维游戏	159
30	跳远游戏	96		数字思维游戏	177
31	奇妙算式	96		汉字思维游戏	191
32	糖果的数量	96		脑筋急转弯	199
33	离学校多远	97			
34	借钱	97			
35	分金币	98			
36	得分	98			
37	同一数字	98			
38	分水果	99			
39	换汽水	99			
40	寻找病狗	99			
41	屋里有多少人	100			
42	画点线	100			
43	给工人付费	100			



逻辑思维游戏

1 衣着规定

学校的男生宿舍楼前贴了一张关于“衣着规定”的布告：

(a) 16 岁以上的男生才能穿燕尾服。

(b) 15 岁以下的男生不准戴大礼帽。

(c) 星期六下午观看棒球比赛的男生必须戴大礼帽，或穿燕尾服，或两者俱全。

(d) 带同伴的，或 16 岁以上的男生，或两条都具备者，不准穿毛衣。

(e) 男生们一定不可以不看球赛或不穿毛衣，或者既不看球赛也不穿毛衣。

请问，星期六下午观看棒球赛的男生的穿戴情况如何？

2 三个犯人

有一个牢房，有三个犯人被关在其中。因为玻璃很厚，所以三个人只能互相看见，不能听到对方说话的声音。有一天，国王想了一个办法，给他们每个人头上都戴了一顶帽子，只叫他们知道帽子的颜色不是白的就是黑的，不叫他们知道自己所戴的帽子是什么颜色。在这种情况下，国王宣布两条如下：1. 谁能看到其他两个犯人戴的都是白帽子，就可以释放谁；2. 谁知道自己戴的是黑帽子，就释放谁。其实，国王给他们戴的都是黑帽子。他们因为被绑，看不见自己帽子的颜色。于是他们三个人互相盯着不说话。可是不久，心眼灵的 A 用推理的方法，认定自己戴的是黑帽子。请您想想，他是怎样推断的？

3 谁打碎了杯子

妈妈外出回来时，发现新买的高脚杯被打碎了一只。于是她就问四个女儿，得到以下答案：

大女儿：不是我打碎的。

二女儿：是我打碎的。

三女儿：大姐没打碎。

小女儿：二姐没打碎。

嫌疑人就在四个女儿当中，打碎杯子的人一定会说谎，没有打碎的一定会说实话。那么杯子到底是谁打碎的呢？

4 被隔开的夫妇

某日，克林顿夫妇邀请了三对夫妇来吃饭，他们分别是史密斯夫妇、布莱克夫妇和格林夫妇。用餐时，他们八人有序地坐在一张圆桌旁，且只有一对夫妇是被隔开的，现已知：

- (1) 克林顿太太对面的人是坐在史密斯先生左边的先生；
- (2) 布莱克太太左边的人是坐在格林先生的对面的一位女士；
- (3) 格林先生右边的人是位女士，她坐在克林顿先生左边第二个位置上的女士的对面。

哪对夫妇在安排座位时被隔开了？

5 聚会的难题

有三个在一起工作的人，想商量一下什么时候出去聚会一次。但是三个人的性格不同，所以想法也不一样。

甲说他晴天和阴天是可以聚会的，但是雨天是绝对不出去的；

乙说他在阴天和雨天是可以聚会的，但晴天有事情要做，是不能聚会的；

丙说雨天聚会的话是可以参加的，但阴天绝对不去。

请你想想，他们有时间可以聚在一起吗？

6 爱因斯坦的谜题

这是爱因斯坦在 20 世纪初出的谜题，据说当时世界上有 98% 的人答不出来。

- (1) 在一条街上，有五座房子，喷了五种颜色。
- (2) 每座房子里住着不同国籍的人。
- (3) 每个人喝不同的饮料，抽不同品牌的香烟，养不同的宠物。

提示：

- (1) 英国人住红色房子。
- (2) 瑞典人养狗。
- (3) 丹麦人喝茶。
- (4) 绿色房子在白色房子左面隔壁。
- (5) 绿色房子主人喝咖啡。
- (6) 抽 Pall Mall 香烟的人养鸟。
- (7) 黄色房子主人抽 Dunhill 香烟。

- (8) 住在中间房子的人喝牛奶。
 - (9) 挪威人住第一间房。
 - (10) 抽 Blends 香烟的人住在养猫的人隔壁。
 - (11) 养马的人住抽 Dunhill 香烟的人隔壁。
 - (12) 抽 Blue Master 香烟的人喝啤酒。
 - (13) 德国人抽 Prince 香烟。
 - (14) 挪威人住蓝色房子隔壁。
 - (15) 抽 Blends 香烟的人有一个喝水的邻居。
- 问题是：谁养鱼？

7 鸟儿捉虫子

有三只鸟（喜鹊、乌鸦、麻雀）在树林中捉虫子，它们每个都捉到 1~3 条虫不等，即它们可以各捉到一条，也可能各捉到同数量的虫子。回来的路上，三只鸟说了下面的话，关于比自己捉虫多的一方说的话就是假话，此外说的话都是真的。

喜鹊：“乌鸦捉到了两条虫子”。

乌鸦：“麻雀捉到的不是两条虫子。”

麻雀：“喜鹊捉到的不是一条虫子。”

请问：它们各自捉了多少条虫子？

8 卡洛尔谜题

英国剑桥大学数学讲师卡洛尔曾出了下面这道题目来测验他的

学生的逻辑思维能力。题目是这样的：

- ① 教室里标有日期的信都是用粉红纸写的。
- ② 丽萨写的信都是以“亲爱的”开头的。
- ③ 除了约翰外没有人用黑墨水写信。
- ④ 皮特没有收藏他可以看到的信。
- ⑤ 只有一页信纸的信中，都标明了日期。
- ⑥ 未标记的信都是用黑墨水写的。
- ⑦ 用粉色纸写的信都收藏起来了。
- ⑧ 一页以上的信纸的信中，没有一封是做标记的。
- ⑨ 约翰没有写一封以“亲爱的”开头的信。

根据以上信息，判断皮特是否可以看见丽萨写的信。

9 估成绩

在一次期末考试中，甲、乙、丙、丁分别获得了前四名。成绩公布前，他们曾经作了一次自我估计：

甲说：“我不可能得到第四名。”

乙说：“我能得到第二名。”

丙说：“我比甲高一个名次。”

丁说：“我比丙高两个名次。”

成绩公布之后，他们之中只有一个人估计错了。

请问，他们各自得了第几名？

10 骑士与无赖

有一个神秘的国家，里面的人分为两种：骑士和无赖。骑士只说真话，无赖只说假话。而骑士又分为贵族骑士和贫穷骑士。有一位姑娘只爱贫穷的骑士。有一个骑士只说了一句话，就使这位姑娘相信他是一位贫穷的骑士。

这位骑士说了什么话？

11 军事机密

一次，约翰将军受访于好友，好友向将军提出了一些问题，但这些问题事关军事机密，将军是不会回答的。但是他们俩是好朋友，将军既不愿意让好朋友为难，又绝对不能泄露军事秘密。怎么办呢？这时，将军想了一个办法巧妙地拒绝了好朋友的要求。

你知道将军是怎样说的吗？

12 鸡和鱼

甲、乙、丙三个人经常一起去餐厅吃饭，他们每个人要的菜不是鱼就是鸡。后来他们发现：

- (1) 如果甲要的是鱼的话，那么乙要的就是鸡；
- (2) 甲和丙喜欢鱼，但是两个人不会都要鱼；
- (3) 乙和丙两个人不会都要鸡。

那么，你能看出，谁可以今天点鸡、明天点鱼吗？

13 猜牌问题

S 先生、P 先生、Q 先生他们知道桌子的抽屉里有 16 张扑克牌：红桃 A、Q、4；黑桃 J、8、4、2、7、3；草花 K、Q、5、4、6；方块 A、5。约翰教授从这 16 张牌中挑出一张牌来，并把这张牌的点数告诉 P 先生，把这张牌的花色告诉 Q 先生。这时，约翰教授问 P 先生和 Q 先生：你们能从已知的点数或花色中推知这张牌是什么牌吗？于是，S 先生听到如下的对话：

P 先生：我不知道这张牌。

Q 先生：我知道你不知道这张牌。

P 先生：现在我知道这张牌了。

Q 先生：我也知道了。

听罢以上的对话，S 先生想了一想之后，就正确地推出这张牌是什么牌。

请问：这张牌是什么牌？

14 团圆的中秋节

中秋之夜，艾文全家欢聚。饭桌上有一个祖父、一个祖母、两个父亲、两个母亲、四个子女、三个孙子女、一个兄弟、两个姐妹、两个儿子、两个女儿、一个公公、一个婆婆，一个媳妇。说了这么多，其实只有七人。请问：

(1) 七人中男女各几人？

(2) 艾文如何称呼其余六人?

15 国王的手术

一位国王得了急性盲肠炎，国王请来了三位医术高明的医生，并要求他们在当天轮流给自己动手术。因为当时瘟疫存在，任何人都有可能带有病毒，所以国王和三位医生之间，以及三位医生之间都不能接触以防止感染。但是只有两双消过毒的手术手套，怎么做手术才是最安全的？

16 加薪

内勤人员在某办公室听见这样的谈话。甲说：“如果给我加薪的话，也会给乙加薪。”乙说：“如果给我们加薪的话，也会给丙加薪。”丙说：“如果给我加薪的话，也会给丁加薪。”结果下来，三个人的说法都是正确的，但甲、乙、丙、丁四个人中只有两个人加了薪，你知道加薪的是谁吗？

17 摸黑装信

爱德有四位好朋友，他们之间经常用书信联系，感情非常亲密。

有一天晚上，爱德分别给四位朋友写信。他刚写完信正准备分

装的时候，突然停电了。爱德摸黑把信纸装进信封里，因为要赶着明天寄出去。妈妈说他这样摸黑装信可能会出错，爱德说最多只有一封信装错。你觉得爱德的说法正确吗？

18 三岔路口

一个猎人因为追赶一只狐狸而在森林里迷了路，他在里面走了很久，一直没有找到出口。这时，他的面前出现一个三岔路口，每个路口都写了一句话，第一个路口上写着：“这条路通向迷宫的出口。”第二个路口写着：“这条路不通向迷宫的出口。”第三个路口上写着：“另外两个路口上写的话，一句是真的，一句是假的，我保证，我上述的话绝对不会错。”那么，他要选择哪一条路才能出去呢？

19 真实身份

有一个美丽的女孩在河边洗澡，洗完后她发现放在岸边的衣服被人偷了。关于这件事，受害者、旁观者、目击者和救助者各有说法。他们的说法如果是关于被害者的就是假的，如果是关于其他人的就是真的。请你根据她们的说法判定谁是受害者。

玛亚：“凯瑞不是旁观者。”

凯瑞：“希尔不是目击者。”

波西：“玛亚不是救助者。”

希尔：“凯瑞不是目击者。”