

天才益智思维系列

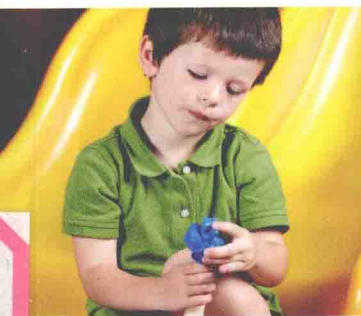


培养逻辑思维

快速解决难题

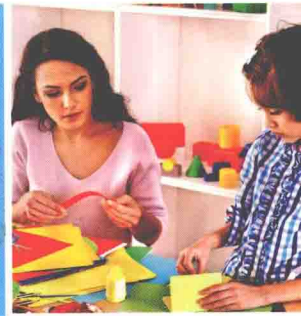
全面强化逻辑推理能力

聪明孩子最喜爱的 300个 逻辑思维游戏



周 周◇编著

孩...力、分
析力、...忆力、
反应力...等各方
面的能力，充分挖掘左右两半大脑的潜能，使孩子
在做游戏的过程中，不知不觉抵达智慧的殿堂。



北京联合出版公司
Beijing United Publishing Co., Ltd.

聪明孩子最喜爱的 300^个 逻辑思维游戏

周 周◇编著



北京联合出版公司
Beijing United Publishing Co., Ltd.

图书在版编目(CIP)数据

聪明孩子最喜爱的300个逻辑思维游戏 / 周周编著
—— 北京 : 北京联合出版公司, 2014.5
(天才益智思维系列)
ISBN 978-7-5502-2907-5

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

中国版本图书馆CIP数据核字(2014)第086257号

聪明孩子最喜爱的300个逻辑思维游戏

编 著: 周 周
选题策划: 大地书苑
责任编辑: 崔保华
封面设计: 尚世视觉
版式设计: 李 霞

北京联合出版公司出版
(北京市西城区德外大街83号楼9层 100088)
北京市全海印刷厂印刷 新华书店经销
字数210千字 710毫米×1000毫米 1/16 12.5印张
2014年6月第1版 2014年6月第1次印刷
ISBN 978-7-5502-2907-5
定价: 29.80元

未经许可, 不得以任何方式复制或抄袭本书部分或全部内容
版权所有, 侵权必究
本书若有质量问题, 请与本公司图书销售中心联系调换。

目录

**

第一章 推理类游戏

001	两个乒乓球	2	030	伤号与逃犯	20
002	杰克是哪里人	2	031	三个女儿采花	21
003	谁有钱	3	032	凶手报案	21
004	四个兄弟一半说真话	4	033	真正的朋友	22
005	舞蹈老师	4	034	戴墨镜的杀手	22
006	属于哪一个家庭	5	035	闹钟罢工后的闹剧	23
007	谁在前面, 谁在后面	5	036	羽毛球能手	23
008	警长破案	6	037	移花接木	24
009	化妆间里的凶杀案	7	038	花瓣游戏	24
010	宇宙飞船里的稀客	8	039	猜扑克牌	25
011	火中逃生	9	040	少了1元钱	25
012	花样扑克	10	041	电影主角	26
013	谁男谁女	10	042	见面分一半	27
014	谁是智者	11	043	鸵鸟蛋	28
015	谁和谁是一家	12	044	谁在谁的左边	28
016	逻辑推理	12	045	两个电话	29
017	有趣的日历	13	046	动物园里的动物们	29
018	如何过河	13	047	神探判案	30
019	康乃馨	14	048	昆虫聚会	30
020	黑色星期五	14	049	汽车是谁的	31
021	帽子的颜色	15			
022	谁是体操全能冠军	15			
023	奇怪的遗嘱	16			
024	孪生姐妹	16			
025	人和魔鬼	17			
026	圣诞聚会	17			
027	指纹破案	18			
028	玩牌	19			
029	赴宴会	19			



050	六边形的桌子	31	079	真假钻石	47
051	奇怪的城镇	32	080	杀妻案	47
052	谁是贫困生	33	081	孤独的小女孩	48
053	迷雾重重的盗窃案	33	082	避暑山庄	48
054	同学聚会	34	083	谁是凶手	49
055	问号处填什么数	34	084	仙女和仙桃	50
056	压岁钱	35	085	五分钟谜题	50
057	谁在说谎	35	086	不翼而飞的钻石	51
058	一封来自国外的信	36	087	外国游客	51
059	同颜色的糖块	36	088	勇敢的探险家	52
060	珍珠项链的启示	37	089	豪华客轮上的谋杀案	53
061	称粮食	37	090	富翁之死	53
062	买衣服	38	091	千万富翁的遗书	54
063	女秘书	38	092	自杀还是他杀	55
064	聪明的富翁	39	093	糊涂的答案	55
065	提示性推理	39	094	骡子下驹	56
066	收藏画	40	095	凶杀案	57
067	猜拳分胜负	40	096	谁是司机	57
068	扑克牌的暗示	41	097	失控的程序员	58
069	小鸟吃虫子	41			
070	制造伪证	42			
071	称糖	42			
072	玛瑙戒指	43			
073	谁是谁的新娘	43			
074	白马王子	44			
075	莫明其妙的对话	44			
076	嗜酒如命之徒的礼品	45			
077	五角星的数	45			
078	谁害了富翁	46			

第二章 变通类游戏

098	蚂蚁过地下通道	60
099	难解的血缘关系	60
100	服装促销	61
101	天平不平	61
102	有趣的算式	62
103	丑小鸭变天鹅	62
104	一句话定生死	63
105	分机器人	64
106	轮胎如何换	64
107	血缘关系	65
108	礼服和围巾的问题	65
109	珠宝公司的刁钻奖励	66
110	包青天断案	66
111	要跳多少步(1)	67
112	要跳多少步(2)	67





239	歌唱家之死	135	267	巧妙分马	149
240	12点的位置要经过多少次	135	268	剧院的座位安排	149
241	字母逻辑	136	269	泳道有多长	150
242	单身公寓里的恋爱关系	136	270	紧急情报	150
243	谁是老实人	137	271	“鬼迷路”	151
244	吃西瓜比赛	137	272	划分方格	151
245	银店抢劫案	138	273	好客的花花	151
246	一条漂亮的裙子	138	274	和与差	152
247	猜不透的问答	139	275	失算的老师	152
248	扑克牌	139	276	奇怪的数列	153
249	太平洋里的鲸鱼	140	277	“8”的奥秘	153
250	奇怪的三位数	140	278	数字组合	153
251	魔球里的钻石	141	279	设计三角形骨牌	154
252	神奇的三角形	141	280	吃梨子	154
253	5秒断案	142	281	鸡生蛋	155
254	一题三解	142	282	等于1的趣题	155
255	神秘岛上的规矩	143	283	古董商的交易	156
256	乌龟和青蛙的赛跑	143	284	找算错了的数	156
257	谁胜谁负	144	285	匪夷所思的数	157
258	电话号码	144	286	几个酒徒比酒量	157
259	过河	145	287	最大的数	158
260	淘汰图案	145	288	数字金字塔游戏	158
261	断开的风铃花	146	289	思维算式	159
262	五角星在哪里	146	290	四个4	159
263	丰产的苹果树	147	291	看图识数	160
264	星形数	147	292	难解的债务关系	160
265	空缺的数	148	293	巧填算式	161
266	乒乓球比赛	148	294	损失了多少财物	161
			295	神奇的数字4	162
			296	卡片游戏	162
			297	山涧	163
			298	猫追老鼠	163
			299	智者的趣题	164
			300	迷宫游戏	164
			参考答案		

第一章

推理类游戏



千奇百怪、变幻莫测的推理游戏就像一个个难解的谜团，让你找不到答案的出口，总感觉自己太笨。你想发现其中的奥秘吗？那就静下心来玩一下这些推理游戏吧！



001 两个乒乓球

难度指数 ★★★★★ 能力锻炼 应变能力 所用时间 () 分

小雪一直吵着要明明陪她一起打乒乓球。明明被吵得实在受不了，于是想出一个妙计。“小雪，这个袋子里放了两个乒乓球，一个黄色的，另一个是白色的。现在，要你伸手进去拿乒乓球。如果你拿到黄色的，我陪你玩，但如果拿到白色的，就要放弃了，而且不能再吵我！”

小雪的眼睛顿时亮了起来，但此时却瞥见转过身明明放了两个白色乒乓球进去。那么，不论她拿到哪一个都会是白色的。

请问：小雪是不是打不成乒乓球了？



002 杰克是哪里人

难度指数 ★★★★★ 能力锻炼 推理能力 所用时间 () 分

在一次国际范围的户外活动中，聚集了好几个国家的人。现在知道，所有的英国人穿西装；所有的美国人穿休闲服；没有既穿西装又穿休闲服的人；杰克穿休闲服。



根据以上条件，下面哪个说法一定是正确的？

- 杰克是英国人；
- 杰克不是英国人；
- 杰克是美国人；
- 杰克不是美国人。

003 谁有钱

难度指数 ★★☆☆☆

能力锻炼

推理能力

所用时间

() 分

在一个灾荒之年，可怜的父亲就要断炊了，所以不得不求助于5个都已成家立业的儿子。他不知道哪个儿子有钱，但他知道，兄弟之间彼此知道底细，且有钱的说的都是假话，没钱的才说真话。

老大说：“我的四个兄弟中，只有一个有钱。”

老二说：“我的四个兄弟中，有两个没钱。”

老三说：“我们兄弟五个中有的没钱。”

老四说：“老大和老二都有钱。”

老五说：“老三有钱，另外老大承认过他没钱。”

5个儿子中谁有钱，你知道吗？



004 四个兄弟一半说真话

难度指数 ★★☆☆☆ 能力锻炼 分析能力 所用时间 () 分

劳斯生有 4 个儿子，3 个哥哥都生性顽劣，只有最小的弟弟善良淳朴。不过二哥也还算善良，也会说真话。

下面是他们关于年龄的对话。

劳拉：“劳莎比劳特年龄小。”

劳莎：“我比劳拉小。”

劳特：“劳莎不是三哥。”

劳茵：“我是长兄。”

你能判断他们的年龄顺序吗？



005 舞蹈老师

难度指数 ★★☆☆☆ 能力锻炼 推理能力 所用时间 () 分



学校来了 A、B、C、D、E 5 位应聘舞蹈老师一职的女士。她们当中有两位年龄超过 30 岁，另外 3 位小于 30 岁。而且有两位女士曾经是老师，其他的 3 位是秘书。现在只知道 A 和 C 属于相同的年龄档，而 D 和 E 属于不同的年龄档。B 和 E 的职业相同，C 和 D 的职业不同。但是校长只想挑选一位年龄大于 30 岁的老师任舞蹈老师。你猜谁是幸运者？

006 属于哪一个家庭

难度指数 ★★☆☆☆

能力锻炼 逻辑思维力

所用时间 () 分

在拉拉的13岁生日会上，共有12个小孩，并分别来自甲、乙、丙3个不同的家庭，当然，拉拉所在的家庭也包含在甲、乙、丙中。这12个孩子中，除了拉拉13岁外，其余的都不到13岁，而且每个孩子的年龄都各不相同。在1~13这13个数字中，除了某个数字以外，其余的数字都表示某个孩子的年龄。把每个家庭孩子的年龄加起来，得出以下结果：

甲家庭：年龄总数41，包括一个12岁；

乙家庭：年龄总数23，包括一个5岁；

丙家庭：年龄总数21，包括一个4岁。

请问：拉拉属于哪一个家庭？



007 谁在前面，谁在后面

难度指数 ★★☆☆☆

能力锻炼 推理能力

所用时间 () 分



甲、乙、丙、丁、戊、己6个人列成一排开始训练。己没有排在最后，而且他和最后一个人之间还有两个人；戊不是最后一个人；在甲的前面至少还有四个人，但他没有排在最后；丁没有排在第一位，但他前后至少还有两个人；丙没有排在最前面，也没有排在最后。

请问：他们6个人的顺序是怎么排的？

008 警长破案

难度指数 ★★☆☆☆

能力锻炼

分析能力

所用时间

() 分

一天，警长刘强要去看望住在A市的富豪朋友张岳。路上，他给张岳打了电话，告诉他大约半个小时后到。

半小时后，刘强准时到达，可在客厅里等了5分钟，还不见张岳出现。这时管家李华说：“老爷进去洗澡已经半个多小时了，会不会……”张岳撞开浴室门，发现张岳死在浴缸里。从初步检查的结果来看，他是溺水而死，死亡时间大概在半小时前。

警察赶到后作了进一步分析，发现张岳的肺部有大量海水，并没有淡水残积。而整个下午只有管家李华一个人在家，没有其他人来过。

刘强第一个反应就是抓住管家李华，说他是凶手。李华拼命否认，他说自己没有作案时间：

“刘强打电话来的时候主人还在接电话，从那时到现在只有30多分钟，可是从这里到海边却要一个小时，就是坐飞机也来不及。”但刘强却一口咬定是李华干的。你认为刘强的理由是什么呢？



009 化妆间里的凶杀案

难度指数 ★★★★★ 能力锻炼 分析能力 所用时间 () 分



直到音乐会开幕的当晚，黄振对他的两个得意门生天意和王利谁将首次登台表演小提琴独奏，仍然犹豫不决。开幕前15分钟，他告知天意准备出场演奏，然后

将这个决定告知王利，王利感到很遗憾。

10分钟之后，黄振去叫天意准备出场，却发现天意倒毙在小小的化妆间里，头部中弹，血流满地。黄振慌忙敲开舞台侧门，将这一惨案报告警长刘强。

刘强见开场时间已到，就极力劝黄振先别声张，继续演出，然后他走进王利的化妆室。王利听到最后决定让他登台时，没有询问缘由，便拉拉领带，拿起琴和弓，随黄振登台去了。

当听众如痴如醉地沉浸在优美的乐曲中时，警长却拿起电话通知警察前来逮捕这位初露头角的小提琴手。

你知道警长为什么要逮捕王利？

010 宇宙飞船里的稀客

难度指数 ★★★★★ 能力锻炼 推理能力 所用时间 () 分

有一天，在广阔的西伯利亚地面上降落了一艘子弹头式的宇宙飞船，随后从里面下来5个穿着奇异服装的稀客，有两个是火星星人，其余的是水星人。

面对新闻媒体的热烈采访，5人的发言如下（其中的4个人说了真话，有一人撒谎）：

阿波罗说：“泰勒和比尔两者之中只有一个是火星星人。”

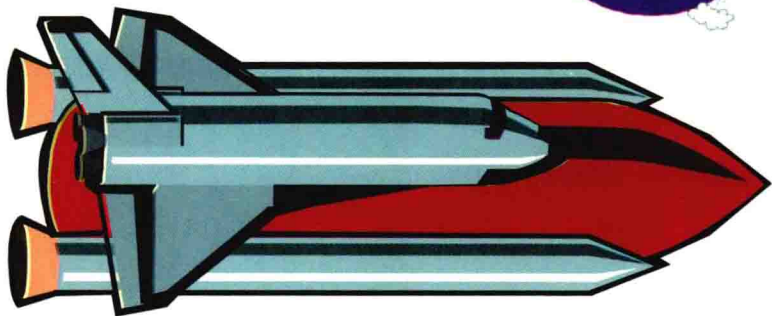
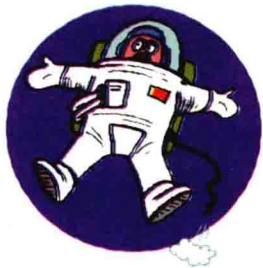
泰勒说：“比尔和费卢之中有一个是水星人。”

比尔说：“帕萨斯和费卢之中有一个人是水星人。费卢和阿波罗来自不同星球。”

费卢说：“比尔和莱布之间至少有一个人是火星星人。”

莱布说：“阿波罗和泰勒之中有一个人是火星星人。”

请问：他们之中哪几个是火星星人，哪几个是水星人？



011 火中逃生

难度指数 ★★☆☆☆

能力锻炼

应变能力

所用时间

()分

美国有一种火灾救生器，其实就是在滑轮两边用绳索吊着两个大篮子，把一个篮子放下去的时候，另一个篮子就会升上来。如果在其中的一个篮子里放一件东西作为平衡物，则另一个较重的物体就可以放在另外的篮子里往下送。假如一只篮子空着，另一只篮子里放的东西不超过30磅，则下降时可保证安全。假如两只篮子里都放着重物，则它们的重量之差也不得超过30磅。

一天夜里，威尼的家里突然发生火灾。除了重90磅的威尼和重210磅的妻子之外，他们还有一个重30磅的孩子和一只重60磅的宠物狗。

现在知道每只篮子都大得足以装进3个人和一只狗，但别的东西都不能放在篮子里。而且狗和孩子如果没有威尼或他的妻子的帮助，自己不会爬进或爬出篮子。

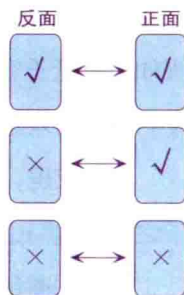
你能想出好办法尽快使这3个人和一只狗安全地从火中逃生吗？



012 花样扑克

难度指数 ★★☆☆☆ 能力锻炼 应变能力 所用时间 () 分

有一个人经常玩扑克牌，而且是变着花样地玩。一天，他摆出做了标记的3张扑克(如图)，扑克正反两面分别画上“√”或“×”。他说他可以把这3张扑克给任何人，在不让他看到的情况下选出一张，放在桌上，朝上的是正面或反面都没有关系。只要他看了朝上那面后，就会猜出朝下的是什么标记。猜对了，请对方给他100元钱；猜错了，他就给对方200元钱。扑克上“√”和“×”占总数各半，也没有其他任何记号。



你觉得他有胜算吗？

013 谁男谁女

难度指数 ★★☆☆☆ 能力锻炼 推理能力 所用时间 () 分

皮特夫妇有7个子女，老大至老七分别为甲、乙、丙、丁、戊、己、庚。目前我们知道7个人的如下情况：

- ①甲有3个妹妹；
- ②乙有一个哥哥；
- ③丙是女的，她有两个妹妹；
- ④丁有两个弟弟；
- ⑤戊有两个姐姐；
- ⑥己也是女的，但她和庚没有妹妹。



根据这些条件，你能推算出谁是男生，谁是女生吗？