

想成为哈佛天才吗？

Haizidiyibu Tiancaizai Hafo

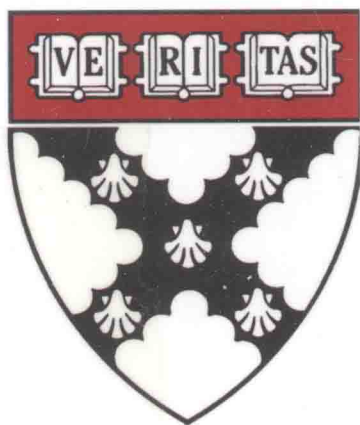


经典游戏 思维盛宴
提升智慧 拓展思维

这些精挑细选、
构思精巧、
引人入胜的益智思维游戏，
在游戏与挑战之间，
启发孩子全脑的多元智能，
打造超强的思维模式，
激发孩子的无限潜能，
让孩子越玩越聪明！

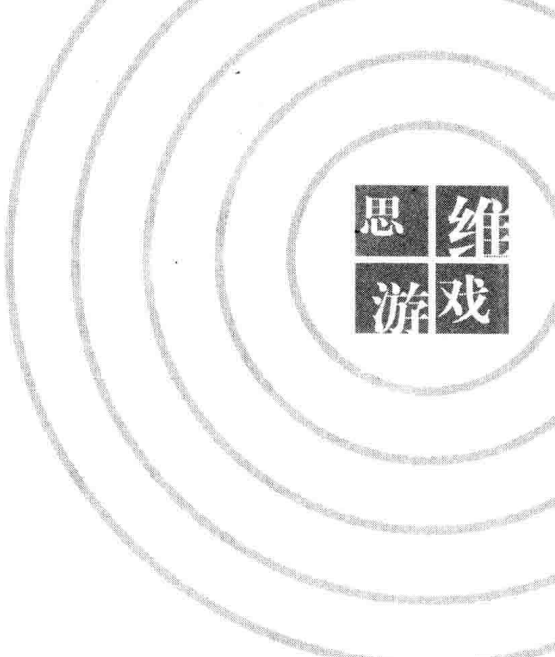
激发孩子的无限潜能，让孩子越玩越聪明！

孩子|第一步 天才在|哈佛



夏风竹 ◎著

中国商业出版社

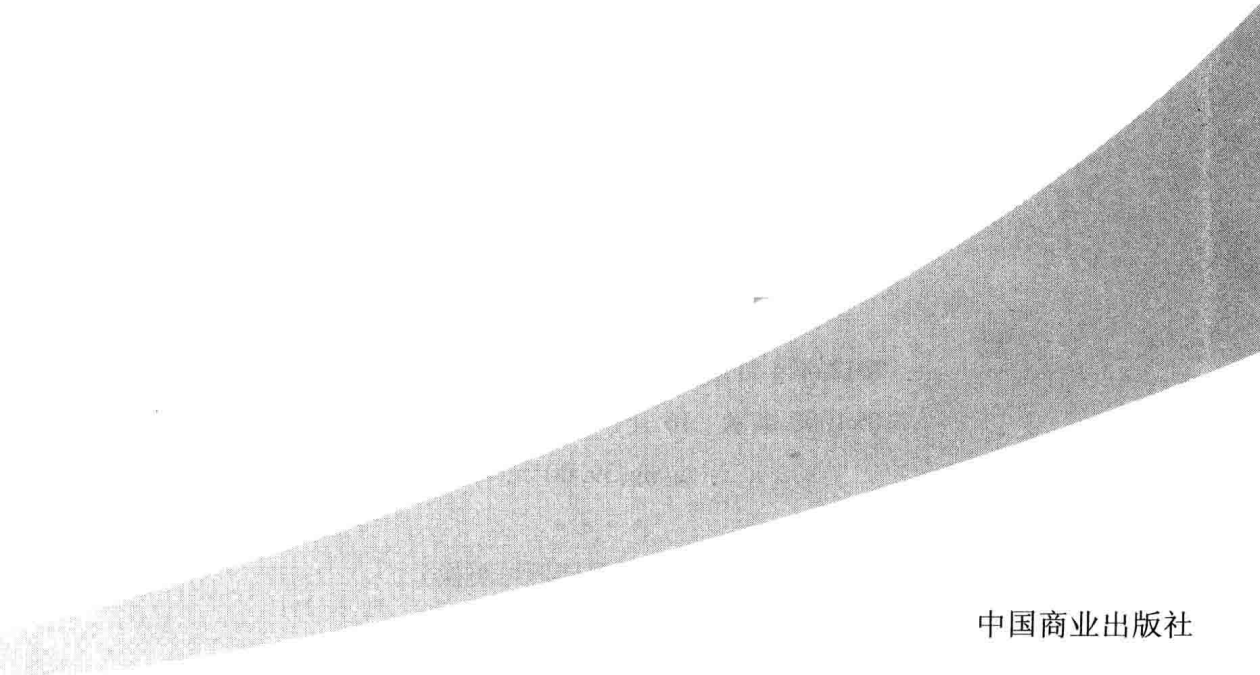


思维
游戏

孩子第一步

天才在哈佛

夏风竹 编著



中国商业出版社

图书在版编目(CIP)数据

孩子第一步 天才在哈佛/夏风竹编著. —北京:
中国商业出版社, 2012. 1

ISBN 978-7-5044-7555-8

I. ①孩… II. ①夏… 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(2011)第 276866 号

责任编辑:隋晓明

*

中国商业出版社出版发行
010-63180647 www. c-cbook. com
(100053 北京广安门内报国寺 1 号)
新华书店总店北京发行所经销
三河市杨庄镇明华印装厂印刷

*

2012 年 4 月第 1 版 2012 年 4 月第 1 次印刷
710×1000 毫米 16 开 20.75 印张 330 千字
定价:39.00 元

* * * *

(如有印装质量问题可更换)

前言

人的潜能犹如一座不断开发的金矿，蕴藏无穷，价值无比。而我们每个人都有一座潜能金矿。适时地进行头脑思维训练，就能让每个人的潜能得到淋漓尽致的发挥。

但是，思维真的可以开发训练吗？思维训练真的能够让孩子更加智慧、成为天才吗？答案是肯定的。创立于1636年的哈佛大学，300多年以来先后培养了7位总统、40位诺贝尔奖获得者，以及数以百计的世界级财富精英。哈佛人明白，决定一个人成功与否的因素不是知识的多寡，而是他是否具备良好的思维能力。

因此，哈佛大学把全面开发学生的思维能力放在首位，其重要性远排在教授具体知识技能之上。书中的思维游戏是哈佛大学为全方位训练学生思维专门设计的，涵盖了逻辑学、心理学、概率论和博弈论等多种知识，每个游戏都极具代表性和独创性，内容丰富，难易有度，形式活泼。这些浓缩哈佛大学思维训练精华的游戏，能帮助学生快速掌握提高思维能力的有效方法，让学生越玩越聪明，越玩越成功。

想赢得人生的第一步吗？想成为哈佛天才吗？那就快来玩玩书中的思维游戏吧！这些思维游戏形式多样，趣味无穷，难易结合，寓教于乐。通过解答这些思维谜题，让孩子在享受乐趣的同时，全面提升观察力、分析力、注意力、判断力、想象力、创造力、记忆力、反应力、逻辑思维、抽象思维、变通与组合等各方面的能力，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。

经典游戏，思维盛宴；提升智慧，拓展思维。这些精挑细选、构思精巧、引人入胜的益智思维游戏，在游戏与挑战之间，启发孩子全脑的多元智能，打造超强的思维模式，激发孩子的无限潜能，让孩子越玩越聪明！

目 录

c o n t e n t s

第1章 观察力思维游戏

01	找规律 (1)	002	26	成双成对	015
02	找规律 (2)	002	27	图形变换	016
03	找规律 (3)	003	28	结实的门	016
04	以大变小	003	29	魔方	017
05	什么颜色	004	30	死里逃生	017
06	搭积木	004	31	找对手	018
07	如何分	005	32	添一条线	019
08	缺什么	005	33	分成六部分	019
09	九点连线	006	34	植树的学问	020
10	哪条不一样	006	35	看台	020
11	哪里错了	007	36	怎么办	021
12	搭桥	007	37	迷路的刺猬	022
13	填入多少	008	38	解析书信	022
14	细微的区别	008	39	穿越山谷	023
15	摆石子	009	40	错位了吗	024
16	正方体的折叠	009	41	找相同	024
17	谁没被用上	010	42	水果填空	025
18	剪哪个圈	010	43	看图联想	026
19	怎么移	011	44	花形排序	026
20	谁大	012	45	填色游戏	027
21	大胆设想	012	46	涂黑哪个	027
22	$6+5=9$	012	47	花数相连	028
23	寻找五角星	013	48	破解怪招	029
24	翻跟头的小鸟	014	49	拼字	029
25	字谜	014	50	该填哪个	030



51	什么数字	031
52	帮帮他	031
53	走围城	031
54	棋子	032
55	缜密推理	033
56	拼成正方形	034
57	连线谜题	035
58	与众不同	035
59	找个数	036
60	箭的幻象	036
61	神奇的折纸	037
62	一笔画	038
63	图数替换	038
64	缺少什么数字	039
65	巧锯正方形	039
66	面积比	040
67	补轮子	040
68	纠错	041
69	最好的类比	041
70	翻转符号	042
71	填充格	042
72	划分区域	043
73	六边形组合	044
74	对称不对称	044
75	围图	045
76	填充	046
77	建楼	046
78	难题	047
79	老财主的难题	047
80	是什么	048
81	找出另类图形	049
82	排序列	049

83	依序找图	050
84	角度排序	050
85	立方体问题	051
86	互相牵制的局面	051
87	冬天还是夏天	052
88	第八个形象	053
89	字母谜题	053
90	死亡密码	054
91	图形对应	055
92	哪个不合群	055
93	最高的人	056
94	图配图	056
95	疯狂的艺术	057

第2章 逻辑思维游戏

96	他们是哪里人	060
97	特里的想法	060
98	六级考试	061
99	买衣服	061
100	黑帮老大	062
101	什么职业	063
102	录取情况	063
103	快速通过	064
104	撒谎村来的打工妹	065
105	确定为假	066
106	巧找顺序	066
107	旅游	067
108	货币战争	067
109	投票	068
110	惯犯	068
111	点菜	069

112	文物保护	069	144	事实	090
113	活命	070	145	打猎	091
114	讨论	070	146	预言家	091
115	救命之策	071	147	年龄问题	092
116	聪明的问路	071	148	真的没有时间吗	093
117	星期几	072	149	李老师的生日	093
118	到底是什么	072	150	谁戴的白帽子	094
119	兄弟姐妹	073	151	帽子的颜色 (1)	095
120	冠军	073	152	帽子的颜色 (2)	096
121	假设	074	153	谁是智者	097
122	爱因斯坦的问题	074	154	谁回来得最晚	098
123	拿错了伞	075	155	多少钱	098
124	判断身份	076	156	气象员之死	099
125	谁拾的	077	157	月夜凶杀案	099
126	安全的手术	077	158	今天星期几	100
127	加强推论	078	159	巧识凶手	100
128	数学家与编程专家	078	160	谁有钱	101
129	猜牌问题	079	161	不会说谎	101
130	纸牌	080	162	什么牌	102
131	忙碌的杰克	081	163	强中自有强中手	102
132	猜名字	081	164	煤矿事故	103
133	奇怪的戒指	082	165	可乐多少钱	103
134	同时出现	083	166	大嘴鲈鱼	104
135	诡辩	084	167	谁是肇事者	104
136	征婚 (1)	084	168	谁是医生	105
137	征婚 (2)	085	169	换个角度	105
138	营养蔬菜	086	170	站队的学问	106
139	小聪明	087	171	职员与电话号码	107
140	攀亲	087	172	难解的血缘关系	108
141	二世征婚 (1)	088	173	三个留学生	108
142	二世征婚 (2)	089	174	电话号码	109
143	狙击手绰号	090	175	银行抢劫犯	110

176	排队	110	205	绝招	128
177	寻找果汁	111	206	百思不解	129
178	兄弟排序	111	207	加内特的答案	129
179	助学金	112	208	绝妙好辞	130
180	缉拿真凶	113	209	谁在骗人	130
181	找出美女	113	210	神偷	131
182	谁是玛丽的朋友	114	211	水壶变空	131
183	提问	115	212	聪慧的妻子	132
184	抓住绑匪	115	213	剪绳子	132
185	门铃按钮	115	214	滑轮比赛	133
186	戴墨镜的杀手	116	215	画线	133
187	年龄的秘密	117	216	鲜花还是魔鬼	134
188	什么糖	117	217	不走重复路	135
189	月饼	118	218	路径	135
190	可爱的露西	118	219	四两拨千斤	136
191	僵局	119	220	两岁山	136
192	恐龙	120	221	好办法	136
193	狼和羊	120	222	药水挥发	137
194	找出公主	121	223	摸黑装信	137
195	巧破谋杀案	121	224	情报电话	138
196	充实缉毒组	122	225	巧得氧气	138
197	他为什么是小偷	122	226	选择路线	139
			227	美丽的伪证	139
			228	破绽	140
			229	“无情”的杰克	141
			230	有多少土	141
			231	殊途	141
			232	巧求和	142
			233	真与假	142
			234	指纹在哪里	142
			235	一气呵成	143
			236	智擒盗贼	144

第3章 创新思维游戏		
198	布鲁克斯的体重	126
199	收获了多少	126
200	奥库乘车	126
201	巧妙的反击	127
202	能飞出来吗	127
203	实在太难	127
204	路标	128

237	如何走法	145
238	六家店铺	146
239	落在哪里	147
240	有多少水	147
241	航海家	147
242	最少几人	148
243	刁钻的顾客	148
244	孰热孰冷	149
245	最优选择	149
246	巧移硬币	150
247	棋子如何移动	151
248	粗心的斯蒂芬先生	152
249	古铜镜是真的吗	152
250	各走各门	153
251	大胆猜想	154
252	牧童拴牛	154
253	幽默的夫妻	155
254	丢失的数字	155
255	购票	155
256	瞎子买肉	156
257	寻宝	156
258	智破伪证	157
259	交换时针和分针	158
260	维生素缺乏	158
261	电车	158
262	简单方法	159
263	凶手的身份	159
264	倾向哪边	160
265	填充题	160

第4章 数学思维游戏

266	多少男生	164
267	老钟	164
268	促销	164
269	总人数	165
270	下车	165
271	爬楼梯	166
272	见面分一半	166
273	猫捉老鼠	167
274	创意算式	167
275	存款	168
276	检票	168
277	追击	169
278	交换	169
279	招生计划	170
280	分马	170
281	分梨	171
282	赴宴	171
283	作案时间	172
284	玩具的总价	172
285	电话号码	173
286	消失的钱	173
287	泄密的式子	174
288	养鸽	175
289	粗心的人	175
290	迷路	176
291	得分	176
292	抛硬币	177
293	出现过多少次	178
294	吃草问题	178

295	鸡蛋的价钱	179	327	多少人	193
296	切正方形	179	328	几枚硬币	193
297	青蛙爬井	180	329	不知累的小狗	193
298	列算式	180	330	卖水	194
299	百羊趣题	180	331	酒徒	194
300	八仙过海	181	332	换酒	195
301	回到原地	181	333	距离	195
302	商人卖牛	182	334	节约的老师	196
303	生卒年	182	335	小山羊解趣题	196
304	走楼梯	182	336	古柏树的年龄	197
305	默算	183	337	跳台阶	197
306	电视机的价格	183	338	棋子	198
307	捞月	184	339	聪明的比尔	198
308	韩信点兵	184	340	毕氏三角数	199
309	数字城堡	185	341	和与差	200
310	“奥数”试题	185	342	鸡蛋知多少	200
311	假币	186	343	小球之谜	200
312	这句话对吗	186	344	数列 (1)	201
313	赔了还是赚了	186	345	数列 (2)	201
314	遗嘱	187	346	数列 (3)	202
315	币值的大小	187	347	多少架飞机	202
316	用多少时间	188	348	拔河比赛	202
317	多才多艺	188	349	和尚分馒头	203
318	鸡和蛋	189	350	燃香计时	203
319	布鞋与皮鞋	189	351	切蛋糕	204
320	几个面	189	352	填空缺	204
321	运算符号	190	353	分橘子	205
322	比大小	190	354	阶梯求数	205
323	三位数	191	355	伤脑筋的顾客	206
324	出生日期	191	356	聚会	206
325	火车	191	357	神奇的三角形	207
326	魔方	192	358	数列的秘密	207

359	三位不会游泳的人	208
360	复杂的表格	208
361	属相与概率	209
362	多少钱	209
363	有奖销售	210
364	电影院的故事	210
365	值多少	211
366	种树的难题	211
367	下一个数是多少	212
368	分机器人	212
369	轮胎如何换	213
370	繁忙的药店	213
371	天平不平	213

第5章 常识思维游戏

372	德科的想法	216
373	流汗	216
374	黑猫警长	217
375	镜子	217
376	在哪里	218
377	计算器坏了	218
378	填空	218
379	吃樱桃	219
380	分蛋糕	220
381	12枚硬币	220
382	阴谋	220
383	几条纹路	221
384	里瑟的把戏	221
385	3个数字一样	222
386	还有几天	222
387	31天	222

388	什么式子	223
389	阿德	223
390	魔术方阵	224
391	找出凶手	225
392	什么关系	226
393	奇怪的量尺	226
394	比赛跑步	227
395	水满溢不溢	227
396	镜子里的时间	228
397	米歇尔的早餐	228
398	确保胜利	229
399	太空疑问	229
400	倒霉的兔子 (1)	229
401	倒霉的兔子 (2)	230
402	巧解难题	230
403	一定赢	231
404	出去多长时间	231
405	为什么亏了	232
406	邮票有几枚	232
407	对丘吉尔的描写	233
408	解惑	233
409	破案	234
410	奇怪三人组	234
411	巧分油	235
412	扑克牌找错	235
413	洞中捉鸟	236
414	鸭子孵蛋	236
415	扑克游戏“二十四”	237
416	各有多少	238
417	格里的失误	238
418	奇怪的问题	238
419	参观农场	239

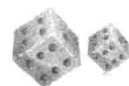


420	还有几条活蚯蚓	239
421	冰上过河	240
422	遗嘱	240
423	一次搞定	241
424	不喝可乐	241
425	转移	242
426	月球飞鸟	242
427	盛鸡蛋	242
428	乘车	243
429	哪个好	243

第6章 发散思维游戏

430	新龟兔赛跑	246
431	乌龟和蜗牛赛跑	246
432	时钟	247
433	三个火枪手 (1)	247
434	三个火枪手 (2)	248
435	三个火枪手 (3)	248
436	男同事和女同事	249
437	有朋自远方来	250
438	打开几个环	250
439	牛尾巴的方向	251
440	烟去了哪里	251
441	取球	251
442	半盒鸭蛋	252
443	他们是双胞胎吗	252
444	自由出入	252
445	挡道的沙粒	253
446	组合图形	253
447	一句话	254
448	如何烤饼	254

449	未湿的MP3	254
450	几个晚上	255
451	粗心大意	255
452	能吃的鱼	256
453	指点迷津	256
454	右边	256
455	坚强的儿子	256
456	多出一人	257
457	什么游戏	257
458	蜻蜓点水	258
459	魔术硬币	258
460	有可能吗	259
461	完全相同的试卷	259
462	巧妙挪动	259
463	如何抓骨头	260
464	次品小球	260
465	加油	261
466	在哪儿洗澡	261
467	会飞走吗	262
468	没被处罚	262
469	拉不动了	262
470	智搬石头	263
471	轻松过河	263
472	一笔画图	263
473	风铃	264
474	折叠	264
475	黄色油漆	265
476	越狱	265
477	从头画到尾	266
478	超级信鸽	266
479	翻硬币	267
480	开几枪	267



481	轻松过桥洞	267
482	闹钟	268
483	孪生姐妹	268
484	两个乒乓球	268
485	切柚子	269
486	感觉	270
487	完好的鹅蛋	270
488	铁球与水	270
489	称石头	271
490	移数字	271
491	巧解问题	272
492	如何吃药	272
493	聪明的招待员	272
494	哪个更快	273
495	三只桶的交易	273
496	弹坑的学问	274
497	最大的数	275
498	平分可乐	275
499	吹蜡烛	275
500	聪明的队长	276
501	玛丽的智慧	276
502	真假难辨	277
503	过关	277
504	冰	277
505	找中心	278
506	巧分桃子	278
507	羊吃草	279
508	遗忘的包裹	279
509	月历	279
510	平分蛋糕	280
511	糊涂的答案	280
512	巧称小球	281

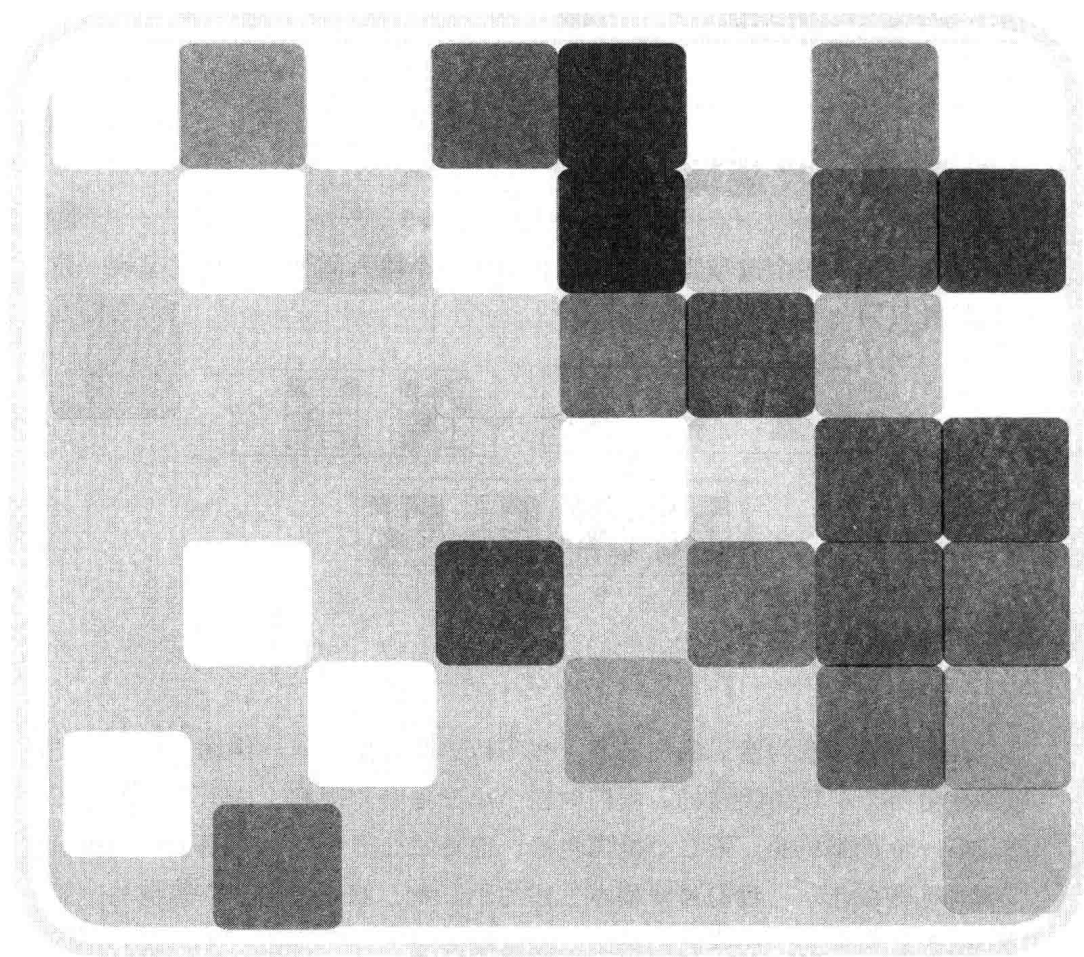
513	数独X	281
514	超级数独	282

第7章 综合思维游戏

515	死里逃生	284
516	高人收徒	284
517	失踪的小鸭	285
518	彼此	285
519	购物	285
520	帮帮科维尔	286
521	左右互换	286
522	奇妙数学	286
523	订货	287
524	上课	287
525	时针	287
526	盖茨射击	288
527	谁更近	288
528	他有多狡猾	288
529	客轮	289
530	投机	289
531	自动飞回的皮球	290
532	机械表的动力	290
533	几堆	291
534	定义问题	291
535	合作	291
536	拼图	292
537	一枪命中	292
538	智能	293
539	矛盾吗	293
540	是否吹牛	293
541	几只鸟	294



542	广告	294	574	这样戒烟	309
543	寻找	295	575	时速是多少	310
544	复杂	296	576	开关	310
545	差价	296	577	什么本事	311
546	氧气分装	297	578	多少公里	311
547	什么原因	297	579	单摆	311
548	古老谜题	297	580	替换	312
549	投射效应	298	581	扑克牌	312
550	自我实现	299	582	哪个冷得快	313
551	海涅的妙计	299	583	可能吗	313
552	最后一个人	300	584	智倒大米	313
553	朝上的点	300	585	过独木桥	314
554	盲人不盲	301	586	巧排队列	314
555	正常国与反常国	301	587	好人不好	314
556	沉船	302	588	阿里纳斯的房子	315
557	平衡杠杆	302			
558	杯中的鱼	302			
559	火车过隧道	303			
560	吃饭	303			
561	空白地带	304			
562	树林里的鸟	304			
563	水位	304			
564	趣味数学	305			
565	二外	305			
566	面试题	306			
567	妙招	307			
568	破译的概率	307			
569	意外事件	307			
570	特设性修改	308			
571	鲨鱼	308			
572	怎么出来	309			
573	泰勒之言	309			



观察力思维游戏

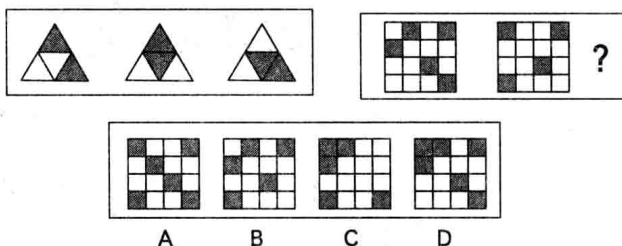
第1章

世界上很多的问题解决专家都有惊人的观察能力，他们总是能在林林总总的现象中找到隐藏的规律，抓住关键点，解决棘手的问题。

观察力游戏可以帮助我们培养敏锐的观察力，通过细致入微的观察，可以透过现象看本质，可以让思维更严谨、更缜密。

01 找规律 (1)

请从所给的四个选项中，选择最合适的一个填入问号处，使之呈现一定的规律性 ()。



 **答案**
C。

此题可以理解为图形相加去同。也可以这样理解：第一组图形中每个图形都是由四个小三角组成的，我们对四个小三角分别观察，先看上部的小三角，第一个是黑色的，第二个是黑色的，而第三个是白色，可得出一个假设“相同可得白色”；我们再观察右下部的小三角，第一个图形是黑色的，第二个图形是白色的，而得到的第三个图形是黑色的，可得出一个假设“不同可得黑色”；然后将左部的三角形及中部的三角形用这个假设验证，结果符合假设，这说明这两个假设即是第一组图形的规律，显然第二组图形应遵循这个规律，因而选择C。

02 找规律 (2)

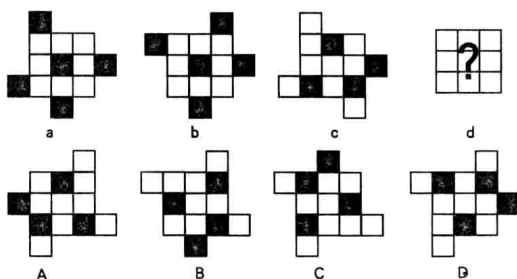


 **答案**
B。

将1、3项相加得第5项，因此答案应该为2、4项相加得出B。

03 找规律 (3)

观察并找出a、b两图的规律，利用这个规律把能够与c匹配的图形找出来，看一看最终能够取代问号的是A、B、C、D的哪一幅图？



 **答案**
B。

正如b图是a图垂直翻转180°再顺时针旋转90°而得到的一样，B和C图也具有这样的关系。

04 以大变小

移动4根火柴，如何使这个大等边三角形变成2个小等边三角形？

还是只移动4根火柴，怎样使这两个小的等边三角形变成4个更小的等边三角形？



 **答案**
如图所示。

