

欧美白领 都在做的500个 思维游戏

OU MEI BAI LING DOU ZAI ZUO DE 500 GE SI WEI YOU XI

德国NGV出版社◎编著 王恺◎编译

智力盛宴集于一册！

500个妙趣横生的记忆力训练 500个挑战智商的猜谜游戏

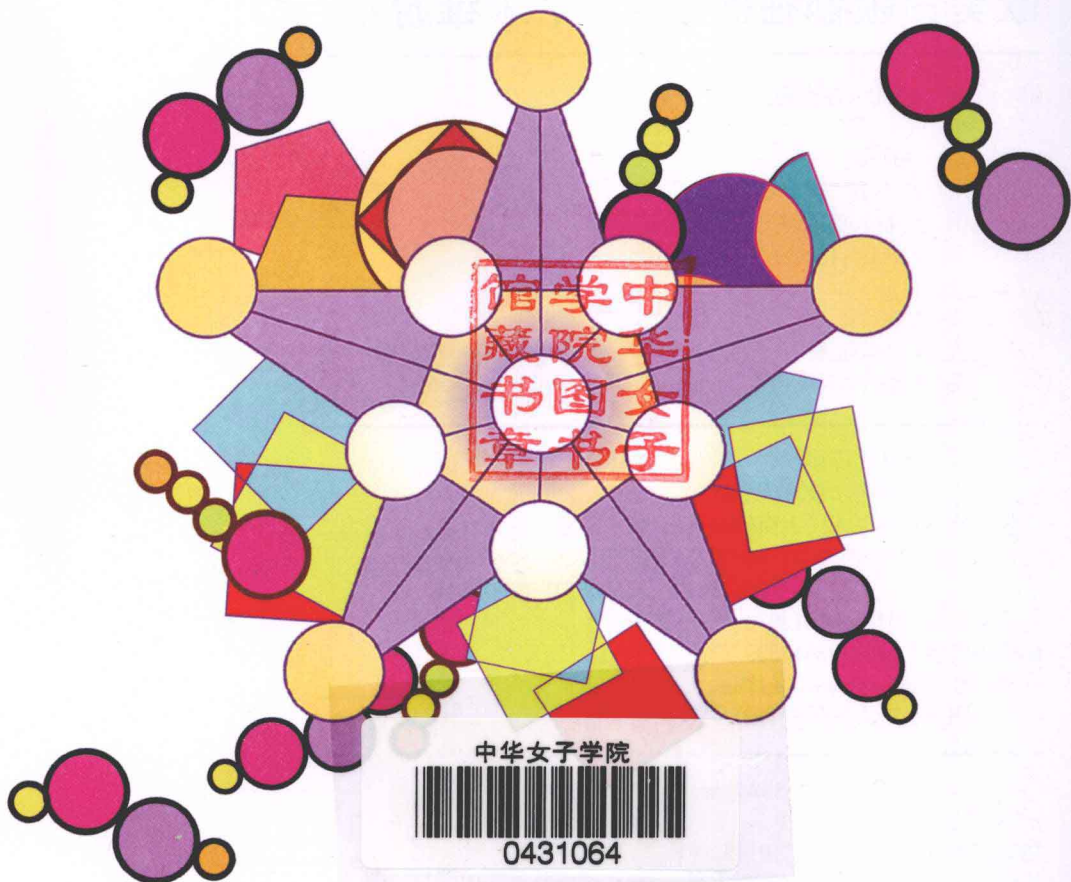
500个纯娱乐游戏 400多张彩色游戏插图



6898.2
35

欧美白领 都在做的500个 思维游戏

德国NGV出版社◎编著 王恺◎编译



吉林出版集团
Jilin Publishing Group



吉林科学技术出版社
Jilin Science & Technology Publishing House

图书在版编目(CIP)数据

欧美白领都在做的500个思维游戏/德国NGV出版社
编著;王恺编译. —长春:吉林科学技术出版社,
2012.4

ISBN 978-7-5384-5722-3

I. ①欧… II. ①德… ②王… III. ①智力游戏
IV. ①G898.2

中国版本图书馆CIP数据核字(2012)第061145号

Published in its Original Edition with the title
Gehirnjogging - 1000 Denksportaufgaben: Gehirnjogging im Riesenformat
by Naumann und Göbel Verlagsgesellschaft mbH
Copyright©Naumann und Göbel Verlagsgesellschaft mbH
This edition arranged by Himmer Winco
©for the Chinese edition:Jilin Science & Technology Publishing House

Himmer Winco

本书中文简体字版由北京 永 固 兴 码 文化传媒有限公司独家授权, 全文、图局部或全部, 未经该公司同意不得转载或翻印。

吉林省版权局著作合同登记号:

图字 07-2011-3490

欧美白领都在做的500个思维游戏

编 著 德国NGV出版社

编 译 王 恺

出 版 人 张瑛琳

责任编辑 高小禹 于 畅

设计制作 长春茗尊平面设计有限公司

开 本 710mm×1000mm 1/16

印 张 15

字 数 200千字

印 数 1-10 000册

版 次 2012年6月第1版

2012年6月第1次印刷

出 版 吉林出版集团

吉林科学技术出版社

发 行 吉林科学技术出版社

出版社址 长春市人民大街4646号 邮 编 130021

发行部电话/传真 0431-85635177 85651759 85651628

85677817 85600611 85670016

储运部电话 0431-84612872

编辑部电话 0431-85642539

网 址 <http://www.jlstp.com>

印 刷 长春人民印业有限公司

书 号 ISBN 978-7-5384-5722-3

定 价 29.90元

如有印装质量问题 可寄出版社调换

版权所有 翻版必究 举报电话: 0431-85635185

目录

1 磁铁魔法	007	40 安排船队	023	79 加法算数迷	039
2 菲力米诺	007	41 迷宫	024	80 磁铁魔法	039
3 环形路	008	42 正确的路	024	81 迷宫	040
4 最底层的袜子	008	43 多米诺	024	82 大数大于小数	040
5 斯卡酷	009	44 恼人的蜂房	025	83 多米诺	040
6 罗马之谜	009	45 储钱罐	025	84 灯塔	041
7 加法算数迷	010	46 正确的路	026	85 黑白数独	041
8 帐篷	010	47 数字逻辑I与II	026	86 数字迷宫	042
9 数字气泡	011	48 魔阵	026	87 野营	042
10 数独	011	49 同中寻异	027	88 多米诺	042
11 填充数字	012	50 环形路	027	89 安排船队	043
12 野营	012	51 闪电箭头	028	90 加法算数迷	043
13 多米诺	012	52 野营	028	91 灯塔	044
14 磁铁魔法	013	53 多米诺	028	92 正确的路	044
15 电路连接	013	54 车轮滚滚	029	93 大数大于小数	044
16 正确的路	014	55 环形路	029	94 斯卡酷	045
17 错视图	014	56 星星与数字	030	95 求和或差值	045
18 字母骰子	014	57 三角问题	030	96 填充数字	046
19 葡萄串	015	58 分割问题	030	97 称西瓜	046
20 磁铁魔法	015	59 磁铁魔法	031	98 大数大于小数	046
21 罗马之谜	016	60 加法算数迷	031	99 加法算数迷	047
22 数字迷宫	016	61 迷宫	032	100 磁铁魔法	047
23 数独	016	62 大数大于小数	032	101 正确的路	048
24 磁铁魔法	017	63 多米诺	032	102 填充方块	048
25 焊接	017	64 黑白数独	033	103 多米诺	048
26 正确的路	018	65 闪电箭头	033	104 拼图游戏	049
27 车轮滚滚	018	66 填充数字	034	105 掷骰子	049
28 魔阵	018	67 野营	034	106 分土地	050
29 找东西	019	68 多米诺	034	107 野营	050
30 找数字	019	69 黑白数独	035	108 多米诺	050
31 黑白数独	020	70 加法算数迷	035	109 安排船队	051
32 正确的路	020	71 正确的路	036	110 环形路	051
33 大数大于小数	020	72 填充方块	036	111 迷宫	052
34 链接小岛	021	73 多米诺	036	112 大数大于小数	052
35 迷宫	021	74 灯塔	037	113 折纸问题	052
36 正确的路	022	75 折叠立方体	037	114 菲力米诺	053
37 找数字	022	76 圈鱼	038	115 连接小岛	053
38 魔阵	022	77 野营	038	116 盖楼的砖块	054
39 照片剪裁	023	78 多米诺	038	117 数独	054

118	谁知道答案	054	162	填充方块	072	205	加法算数迷	089
119	加法算数迷	055	163	多米诺	072	206	灯塔	090
120	安排船队	055	164	安排船队	073	207	车轮滚滚	090
121	大数大于小数	056	165	方桌子	073	208	数字迷宫	090
122	谁知道答案	056	166	迷宫	074	209	磁铁魔法	091
123	多米诺	056	167	数字逻辑I与II	074	210	坐困愁城	091
124	黑白数独	057	168	错误的图形	074	211	填充数字	092
125	恼人的蜂房	057	169	正片与底片	075	212	闪电箭头	092
126	正确的路	058	170	加法算数迷	075	213	数字迷宫	092
127	车轮滚滚	058	171	黑白数独	076	214	环形路	093
128	大数大于小数	058	172	大数大于小数	076	215	安排船队	093
129	环形路	059	173	野营	076	216	黑白数独	094
130	磁铁魔法	059	174	磁铁魔法	077	217	围栏	094
131	黑白数独	060	175	找数字	077	218	魔阵	094
132	大数大于小数	060	176	黑白数独	078	219	找数字	095
133	野营	060	177	车轮滚滚	078	220	齿轮传动	095
134	环形路	061	178	数字迷宫	078	221	填充数字	096
135	加算数迷	061	179	磁铁魔法	079	222	正确的路	096
136	填充数字	062	180	寻宝图	079	223	黑白数独	096
137	车轮滚滚	062	181	迷宫	080	224	箭头问题	097
138	闪电箭头	062	182	技术监督协会证明	080	225	恼人的蜂房	097
139	罗马之谜	063				226	填充数字	098
140	加算数迷	063	183	多米诺	080	227	先生的生日	098
141	正确的路	064	184	安排船队	081	228	闪电箭头	098
142	填充方块	064	185	环形路	081	229	连接小岛	099
143	多米诺	064	186	车轮滚滚	082	230	找错	099
144	菲力米诺	065	187	大数大于小数	082	231	黑白数独	100
145	找数字	065	188	闪电箭头	082	232	闪电箭头	100
146	寻找下一个	066	189	加法算数迷	083	233	正确的路	100
147	小书虫啃书	066	190	菲力米诺	083	234	磁铁魔法	101
148	魔阵	066	191	灯塔	084	235	葡萄串	101
149	环形路	067	192	大数大于小数	084	236	测眼神	102
150	安排船队	067	193	正确的路	084	237	掷骰子	102
151	黑白数独	068	194	磁铁魔法	085	238	算术猜谜	102
152	野营	068	195	送古董	085	239	高点数	103
153	灯塔	068	196	正确的路	086	240	加法算数迷	103
154	环形路	069	197	中奖	086	241	灯塔	104
155	藏宝图	069	198	数字迷宫	086	242	正确的路	104
156	黑白数独	070	199	加法算数迷	087	243	填充数字	104
157	野营	070	200	连接小岛	087	244	环形路	105
158	多米诺	070	201	迷宫	088	245	安排船队	105
159	罗马之谜	071	202	数独	088	246	罗马之谜	106
160	磁铁魔法	071	203	破解钟表密码	088	247	车轮滚滚	106
161	闪电箭头	072	204	空间翻转	089	248	正确的路	106

249	加法算数迷	107	293	闪电箭头	124	334	环形路	141
250	地毯的图案	107	294	葡萄串	125	335	安排船队	141
251	灯塔	108	295	磁铁魔法	125	336	填充数字	142
252	数独	108	296	找数字	126	337	闪电箭头	142
253	黑白数独	108	297	车轮滚滚	126	338	连接小岛	142
254	菲力米诺	109	298	正确的路	126	339	加法算数迷	143
255	加法算数迷	109	299	环形路	127	340	找数字	143
256	罗马之谜	110	300	安排船队	127	341	灯塔	144
257	黑白数独	110	301	黑白数独	128	342	数字迷宫	144
258	车轮滚滚	110	302	数字迷宫	128	343	拼插方块	144
259	照片剪裁	111	303	多米诺	128	344	磁铁魔法	145
260	惊险的降落	111	304	找数字	129	345	加算数迷	145
261	填充数字	112	305	加法算数迷	129	346	灯塔	146
262	闪电箭头	112	306	这是什么的影子?	130	347	正确的路	146
263	魔阵	112			130	348	大数大于小数	146
264	连接小岛	113	307	车轮滚滚	130	349	葡萄串	147
265	相同生日的概率	113	308	数独	130	350	加法算数迷	147
266	黑白数独	114	309	葡萄串	131	351	填充数字	148
267	车轮滚滚	114	310	加法算数迷	131	352	图案推测	148
268	数独	114	311	填充数字	132	353	多米诺	148
269	拼木板	115	312	闪电箭头	132	354	照片剪裁	149
270	环形路	115	313	正确的路	132	355	划掉两个头像	149
271	黑白数独	116	314	环形路	133	356	灯塔	150
272	数字迷宫	116	315	安排船队	133	357	找出合适图片	150
273	填充数字	116	316	罗马之谜	134	358	数独	150
274	恼人的蜂房	117	317	野营	134	359	安排船队	151
275	连接小岛	117	318	数字迷宫	134	360	葡萄串	151
276	罗马之谜	118	319	磁铁魔法	135	361	灯塔	152
277	多米诺	118	320	找数字	135	362	大数大于小数	152
278	葡萄串	118	321	灯塔	136	363	魔阵	152
279	环形路	119	322	数字迷宫	136	364	旋转转盘	153
280	安排船队	119	323	技术监督协会证明	136	365	迷宫	153
281	罗马之谜	120			136	366	黑白数独	154
282	数字迷宫	120	324	葡萄串	137	367	多米诺	154
283	野营	120	325	折叠立方体	137	368	大数大于小数	154
284	单词的共同点	121	326	罗马之谜	138	369	填动物	155
285	回家的路	121	327	移动的数字	138	370	加法算数迷	155
286	填充数字	122	328	魔阵	138	371	填充数字	156
287	下一个是什么?	122	329	蝙蝠与鸟	139	372	数字迷宫	156
288	车轮滚滚	122	330	找原型	139	373	技术监督协会证明	156
289	磁铁魔法	123	331	填充数字	140			156
290	葡萄串	123	332	大数大于小数	140	374	加算数迷	157
291	填充数字	124	333	技术监督协会证明	140	375	垂钓的收获	157
292	数字迷宫	124			140	376	黑白数独	158

1

磁铁魔法



请您在下图中的小长方形格子中选出一些作为磁铁所在的区域，余下的长方形格子用黑色涂满，以示其为中性。要求：每一个小长方格内只能填入一块

+		3	2	2	3	3	4	2	3
	-	4	2	1	4	3	3	3	2
4	4								
3	3				+				
2	2				-				
3	3								
2	3								
3	1								
2	2								
3	4							-	+

磁铁，每一块磁铁有正(+)、负(-)两极。每两块磁铁的正极与正极、负极与负极不得在水平或垂直方向相邻。图中边缘上的数字分别表示在此行或此列中所应包含的正、负极的总数。



2

菲力米诺



请在下图空白的格子中填入数字，并使填有相同数字的格子能在或横向或纵向或纵横并存的方向上围一块面积，且该面积所含有格子的数量必须与所

	2		4	5				1					4
		1		4	3	1	4		2		1		3
				2				7	1	3	2	8	8
2	1		5		1				7	1		8	8
			1				5	7				6	1
	2				5	4	4	1			1		
		4	1	3	2	4	1		4	2	4		1
	2			1		4		4	7	1			6
4	1	4		2	4	1						2	1
1		2	4				1	7			2	4	2
				3	1			1		7			
2			4		2	1		3		2	1	4	

填数字的值相同。请注意：含有相同格子数量的两块不同的面积不得正交相邻，但可以对角相邻。作为提示，图中已经有一块被圈出的面积。

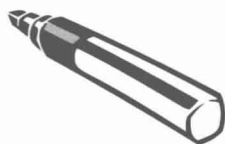
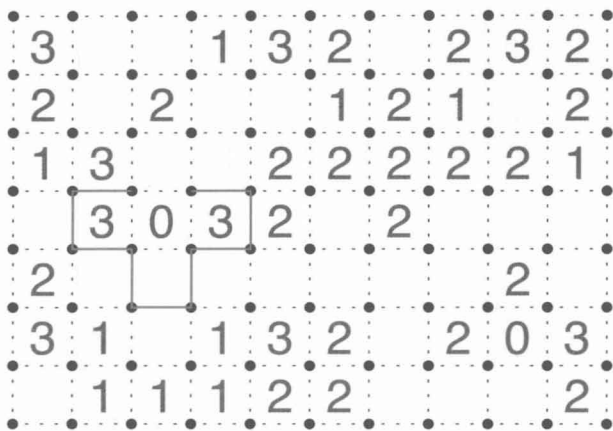




3

环形路

格子则表示不确定环形路线经过了该格子的几条边（即0至4条）。作为小提示，图中给出了0的位置并画出了环形路线的一部分。

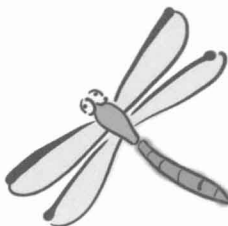


4

最底层的袜子



图中7只袜子随便地摆放着，请你仔细地观察一下，放在最下面的是几号袜子呢？

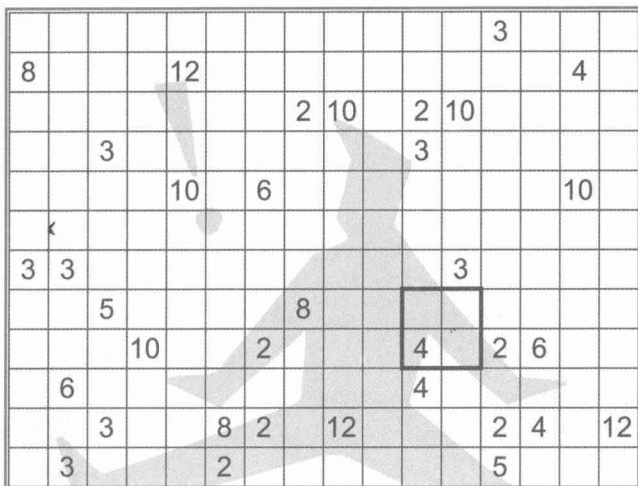


5

斯卡酷



请您将下图所示的方阵用不同大小长方形与正方形以圈围的方式完全分成小块。这些长方形与正方形不得有相重合的部分，且在每一块长方形或正方形中只能含有一个已在图中给出的数字。这些数字表明这块被圈出的面积应包含多少块小方格在其中。在图中已圈出了一小块正方形作为提示。



形中只能含有一个已在图中给出的数字。这些数字表明这块被圈出的面积应包含多少块小方格在其中。在图中已圈出了一小块正方形作为提示。

6

罗马之谜



请您在右下图右下角的表格中的空格里填入罗马数字 I 至 IV。图表外沿的数字表示，该数字所对应的每一行或每一列中每一个罗马数字出现的次数。比如：在最下面一行中应有三个 IV，一个 II 与一个 I。水平或者垂直相邻的小方格中不能出现相同的罗马数字。



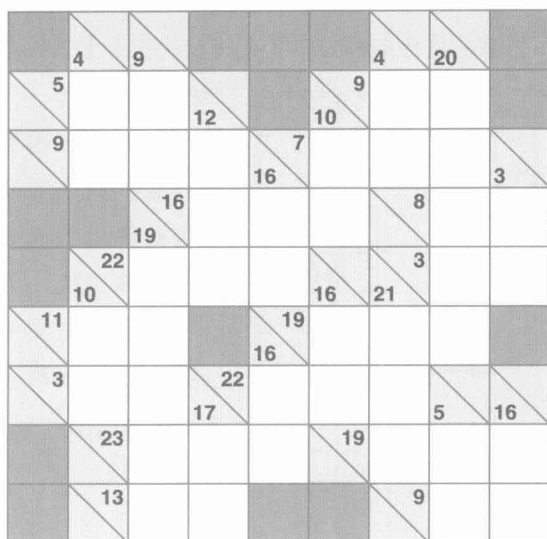
IV	3	1	3	1	2
III	0	1	0	1	0
II	0	1	1	2	1
I	2	2	1	1	2
IV	2	0	1	2	
III	2	0	1	2	
II	3	0	2	0	
I	0	2	0	3	
	3	0	1	1	IV





7

加法算数迷



请您在左图方阵中白色的方格内填入1到9中的任意一个数字，以使其在水平方向与垂直方向上相加的总和刚好等于浅色三角形中所给出的总和。注意，在每一次求和的过程中，所使用的数字都不可以重复。祝大家玩得愉快！

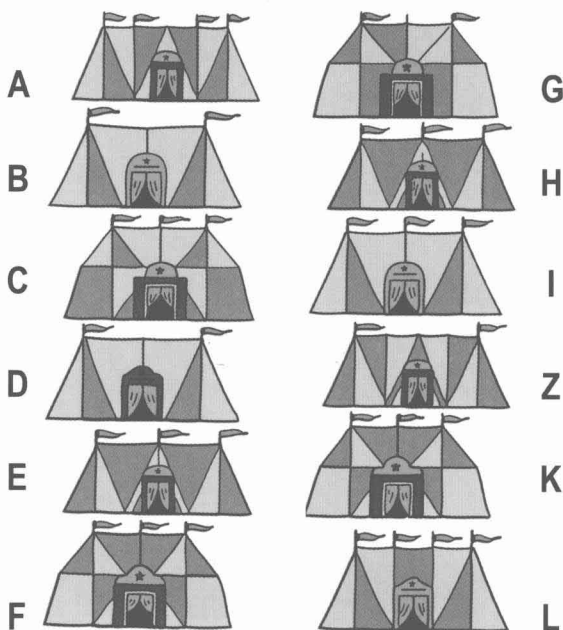


8

帐篷



在图中所示的A~L顶帐篷中，只有两项是一样的，你能找出来吗？

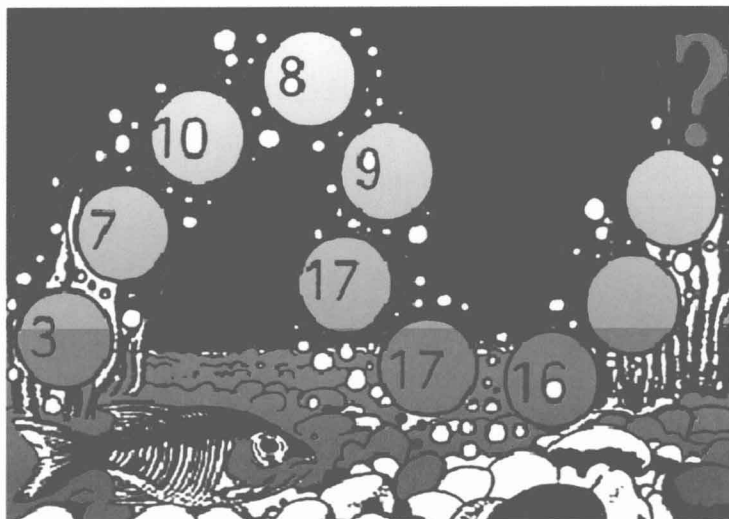


9

数字气泡



哪两个数字可以使图示的数列得以延续?



10

数独



请您在右图所示方阵中的每个小方格内填入1至9中的任意一个数字，并使每一行、每一列以及每一个被粗线条所描出的 3×3 正方形区域都包含1至9九个不相同数字。



1		6			5		3	
2	7				4		8	
8				6	2		5	
	6			9				4
7				5			6	
	2		6	3				8
	4		5				1	9
	5		1			3		7



11 填充数字



3	6	10	9		12
		1		7	
11			10		4
15					1
9	10			5	
	1	8	5	10	

请在左图中的小方格内填充1到6中的任意一个数字，每一行与每一列均须不重复地包含该六个数字，如图中大字号数字所示。小方格中的小字号数字表示图中粗线条所包围面积中所有数字的总和。请注意，在每个区域中是允许出现重复数字的，但它们必须位于不同行、列中。

12 野营



	2	0	3	1	3	0	2	2
2				树		树		
1								树
2	树	树						
2			树					
2	树	树	树					
1							树	
1				树		树		
2			树					

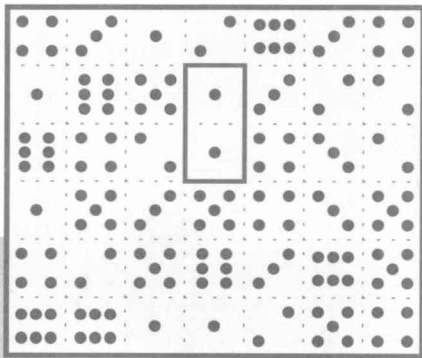
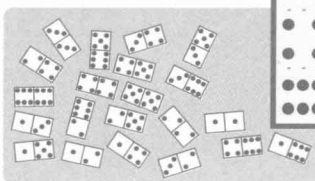
请您在左图所示方阵中的每一棵树旁边的小方格里搭建一个帐篷，帐篷与树的关系可以是水平或垂直相邻。每两顶帐篷之间既不能左右相邻，也不能对角相邻。图外沿的数字表示其所对应的行或列中应搭建的帐篷数量。



13 多米诺



在右边的正方形区域中包含有21块多米诺骨牌。正方形区域的左下角散落的骨牌则是区域中所应包含的。请您用笔在正方形区域中将这些散落的骨牌划出来。



14 磁铁魔法



请您在右下图中的小长方形格子中选出一些作为磁铁所在的区域，余下的长方形格子用黑色涂满，以示其为中性。

要求：每一个小长方格内只能填入一块磁铁，每一块磁铁有正（+）、负（-）两极。每两块磁铁的正极与正极、负极与负极不得在水平或垂直方向相邻。下



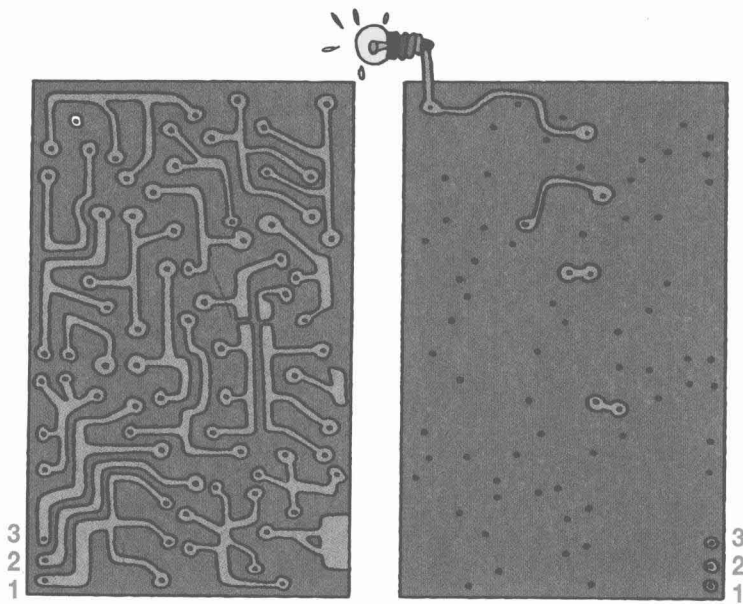
图中边缘上的数字分别表示在此行或此列中所应包含的正、负极的总数。

+		3	2	4	3	1	2	4	3
	-	3	4	2	3	1	4	2	3
3	4								-
4	3								+
3	3		-	+					
1	1								
1	0								
3	4								
4	4								
3	3								

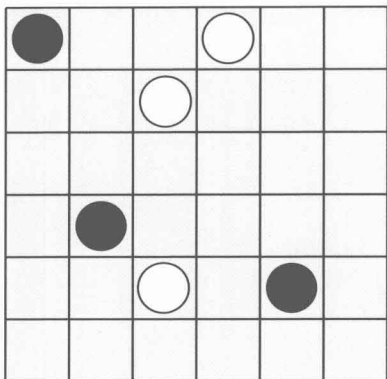
15 电路连接



下图所示电路板的两面都含有可以通电的线路的一部分。图中所示由1、2和3三个点起始的线路，哪条是连到灯泡处的？



16 正确的路

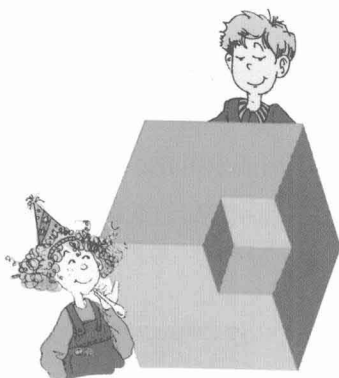


请您在左图中所示的方阵中将所有的黑色圆点与白色圆点用一条连续的线相连接。此条线的走向被限制在水平、垂直或者做90度转弯三种可能之内。当该线通过黑色的圆点时，则必须立即做90度转弯。当该线通过白色圆点时，则必须在下一个要通过的相邻方格内做90度转弯。

17 错视图



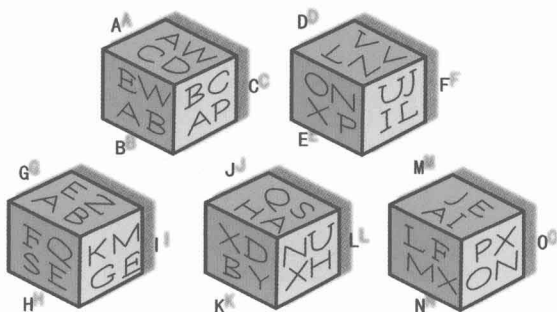
你能看出来图中的两个正方体的结构关系吗？



18 字母骰子



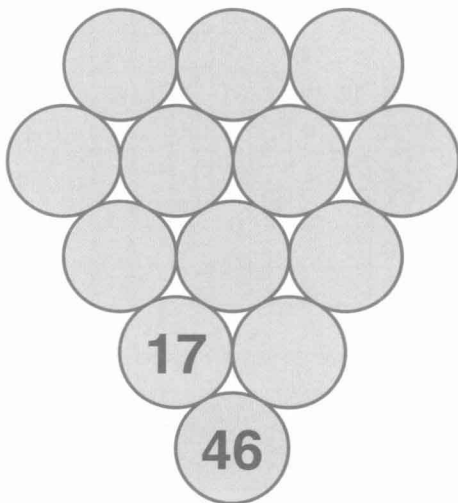
右面的字母骰子的各个面中，有两个面上的字母是相同的，你能找出这两个面吗？



19 葡萄串



请您在右下图所示葡萄串上的葡萄粒内填入数字，以便使每一个葡萄粒中的数字为其上面一行相邻两个葡萄粒中的数字之和。最上面一行的葡萄粒中所含有的数字均为个位数。该行最左边与最右边两个葡萄粒中所包含的数字与其下面一行最左边与最右边的两个葡萄粒中所包含的数字相同。



20 磁铁魔法



请您在右下图中的小长方形格子中选出一些作为磁铁所在的区域，余下的长方形格子用黑色涂满，以示其为中性。要求：每一个小长方格内只能填入一块磁铁，每一块磁铁有正(+)、负(-)两极。每两块磁铁的正极与正极、负极与负极不得在水平或垂直方向相邻。图中边缘上的数字分别表示在此行或此列中所应包含的正、负极的总数。



+		3	3	1	2	2	3	3	3
	-	3	3	1	1	3	3	3	3
3	2	-	+						
2	2								
2	2								
3	3								
2	2								
3	3					+			
2	4					-			+
3	2	+	-						-



21 罗马之谜



请您在左图右下角的表格中的空格里填入罗马数字 I 至 IV。图表外沿的数字表示，该数字所对应的每一行或每一列中每一个罗马数字出现的次数。比如：在最中间一行中应有三个 IV，一个 III 与一个 I。水平或者垂直相邻的小方格中不能出现相同的罗马数字。

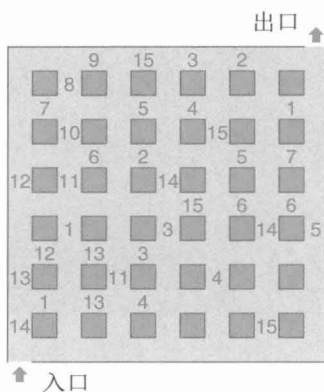
				I	2	2	0	3	0
				II	1	0	1	0	1
				III	1	3	1	1	1
I	II	III	IV		1	0	3	1	3
2	0	1	2						
1	3	1	0						
1	0	1	3	IV			IV		IV
1	0	3	1						
2	0	1	2						



22 数字迷宫



请您在右图所示的迷宫中找到一条从下方入口通往上方的出口的路线，使得数字1到15刚好是由小到大的顺序依次排列。该线路可以在十字路口处平行或相交，但路线的任何一段都不允许重复通过。



23 数独



请您在右图所示方阵中的每个小方格内填入1至9中的任意一个数字，并使每一行、每一列以及每一个被粗线条所描出的3×3正方形区域都包含1至9九个不相同数字。



8						6	
	6						3
2		7	3		1	5	
9		3		1		7	
			3				
		8		2		3	6
	2		4		5	9	1
4						3	
	1						5