

详解逻辑思维奥妙 迅速开发大脑潜能 提升思考反应能力

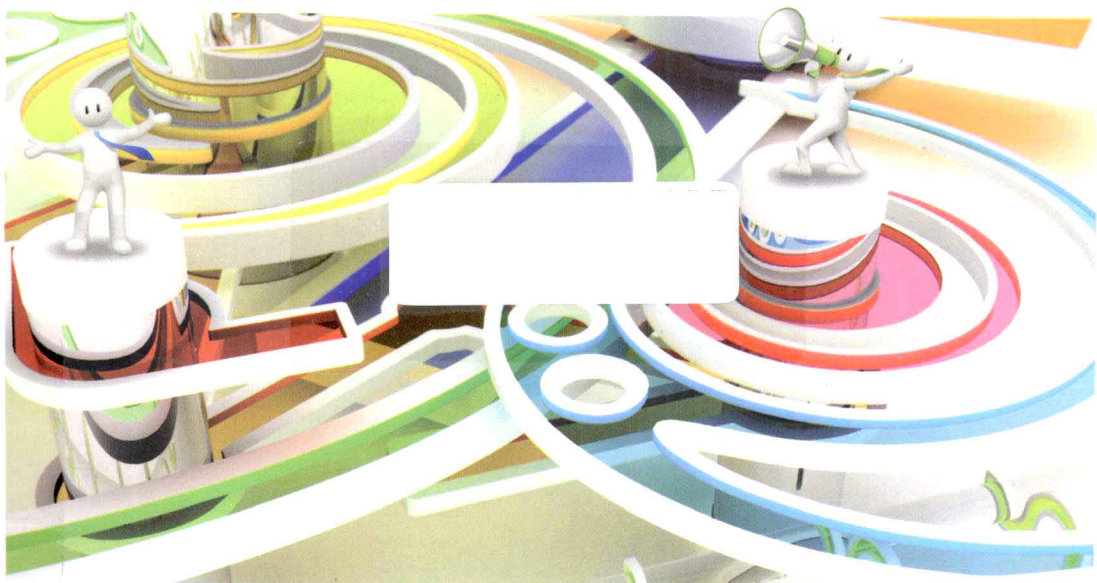
# 哈佛给学生在做的

玲珑◎主编

# 382



# 思维游戏



锻炼思维的最佳方法就是做游戏，游戏过程是培养思维能力的有效途径。通过做游戏可以提升学生的观察能力、推理能力、创新能力，增强逻辑思维能力、拓展想象力等。掌握了思考和解决问题的方法，就会比别人更容易找到开启成功之门的金钥匙。

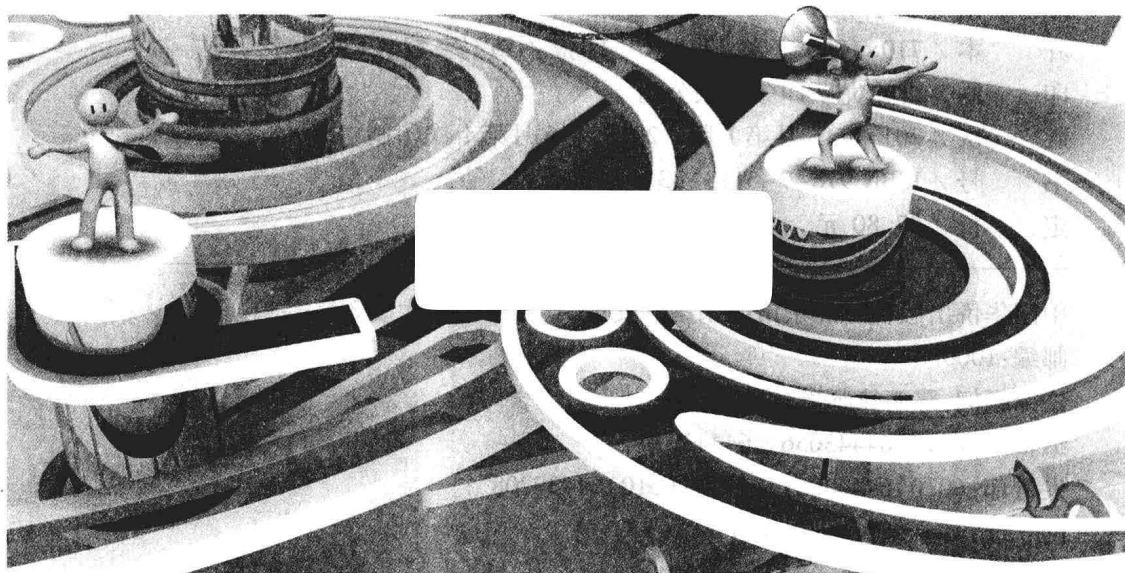
中国华侨出版社

详解逻辑思维奥妙 迅速开发大脑潜能 提升思考反应能力

# 哈佛给学生在做的 382<sup>个</sup> 思维游戏



玲瓏◎主编



中國華僑出版社

## 图书在版编目(CIP)数据

哈佛给学生在做的382个思维游戏 / 玲珑主编. —

北京: 中国华侨出版社, 2013.3

ISBN 978-7-5113-3325-4

I. ①哈… II. ①玲… III. ①智力游戏 IV.

①G898.2

中国版本图书馆CIP数据核字(2013)第043323号

## ●哈佛给学生在做的382个思维游戏

---

主 编 / 玲 珑

责任编辑 / 宋 玉

经 销 / 新华书店

开 本 / 710×1000 毫米 1 / 16 印张 / 15 字数 / 150 千字

印 刷 / 北京龙跃印务有限公司

版 次 / 2013年6月第1版 2013年6月第1次印刷

书 号 / ISBN 978-7-5113-3325-4

定 价 / 27.80 元

---

中国华侨出版社 北京市朝阳区静安里26号通成达大厦3层

邮编:100028

法律顾问:陈鹰律师事务所

编辑部:(010)64443056 64443979

发行部:(010)64443051 传真:(010)64439708

网 址:www.oveaschin.com

E-mail:oveaschin@sina.com



目

录

## 观察对比游戏

隐藏的脸·····	2	找相似图形(3)·····	10
拼菱形·····	2	找相似图形(4)·····	10
拼三角形·····	3	找不同(1)·····	11
相同点·····	3	找不同(2)·····	12
找相同图片·····	4	找不同(3)·····	12
破损的金字塔·····	4	找不同(4)·····	13
配对拼动物·····	5	找不同(5)·····	13
填字母·····	5	找不同(6)·····	14
拼 船·····	6	找不同(7)·····	14
填字(1)·····	6	找不同(8)·····	15
填字(2)·····	7	停业的酒店·····	15
看图找规律(1)·····	7	点子的排列方向·····	16
看图找规律(2)·····	8	男子 10000 米·····	16
看图找规律(3)·····	8	以逸待劳·····	17
找相似图形(1)·····	9	足球的破绽·····	18
找相似图形(2)·····	9	选择建筑师·····	18



元旦趣事 .....	19	继续发牌吗 .....	31
真正的出路 .....	19	向左向右 .....	32
卸运西瓜 .....	20	邮票藏在哪里 .....	32
被冤枉的狗 .....	20	奇特的生日 .....	33
找谁算命 .....	21	狡诈的走私犯 .....	33
“1”究竟有多少 .....	21	玻璃上的冰 .....	34
他绝不是罪犯 .....	21	识破伪证 .....	34
兄妹人数 .....	22	算式传信 .....	35
作案时间 .....	22	判断页码数 .....	35
最佳位置 .....	23	血型辨凶手 .....	36
抽彩票中大奖 .....	23	巧牵驴 .....	36
伪造的照片 .....	23	最后一个字母 .....	37
人鬼同渡 .....	24	安全脱险 .....	37
距离更近 .....	24	百试百灵 .....	38
坐哪趟车 .....	25	正确的按钮 .....	38
三角鸭圈 .....	25	不可靠的预测 .....	39
玛丽要什么 .....	26	是银元还是山楂 .....	39
迅速破案 .....	27	旗杆间距 .....	40
巨款仍在 .....	27	妙用砝码 .....	40
谁在撒谎 .....	28	可疑旅客 .....	41
大小不一的匾文 .....	28	水下的绳结 .....	41
停电时的误杀 .....	29	生死有别 .....	41
奇怪的生日 .....	29	特殊数字 .....	42
小孔的变化 .....	30	推谁下去 .....	42
与时间赛跑 .....	30	巧移冬青 .....	43
天平分糖 .....	31	碎瓶的破绽 .....	43



## 推理侦探游戏

高超作案 .....	46	谁是冠军 .....	60
在哪里可以找到指纹 .....	46	詹尼、露丝及妮儿的学习情况 .....	60
特工小姐之死 .....	47	参加聚会的最少人数 .....	61
空白遗嘱 .....	47	玻璃是被谁打碎的 .....	62
子弹在哪里 .....	48	水可以喝吗 .....	62
盗马案 .....	48	四人各自会说的两种语言 .....	63
聪明的玛丽太太 .....	49	威廉的个人资料 .....	63
球 赛 .....	49	斯科特、班德尔及纳胡拉的职业 .....	64
不翼而飞的水果 .....	50	谁是开车的 .....	64
脚底的伤痕 .....	51	四个人各自的长跑成绩 .....	65
王子心仪的女孩子 .....	51	晚会上的最少人数 .....	66
用扑克打赌 .....	52	谁和谁是一家人 .....	66
爸爸的根据 .....	52	孩子的性别 .....	67
三位运动员从事的体育项目及 各自的年龄 .....	53	谁是凶手 .....	67
是谁偷吃了蛋糕 .....	53	谁是幸运的加薪者 .....	68
四人之间的关系 .....	54	三位明星的大学时代 .....	68
天使的数量 .....	54	谁说的是真话 .....	69
谁是谋杀案的凶手 .....	55	愚笨的凶手 .....	70
古老庄园中的五个职员 .....	55	三位球员的全名 .....	72
到底有几个人在撒谎 .....	56	三位先生的职业及爱好 .....	72
到底是谁看了棒球赛 .....	57	猜猜五人之间的复杂关系 .....	73
几个人住在五边形的房子中 .....	57	三个人的文具图案 .....	73
德罗巴与德尼克的年龄 .....	58	衬衫的颜色 .....	74
三位射手的成绩 .....	59	自我评估 .....	75
谁是谁的新娘 .....	59	让父亲哑口无言 .....	75
		三个牢房中的人 .....	76



释放囚犯 .....	76	一套新邮票 .....	80
三个女人的着装 .....	77	汽车的摆放位置 .....	81
如何过河 .....	78	游客所在的城市 .....	81
过河 .....	78	商场里的队列 .....	82
爱丽丝的盒子 .....	79		

## 逻辑思维游戏

两个羽毛球 .....	84	聚会的问题 .....	92
寻找出路 .....	84	哪个轮胎没有动 .....	92
喝茶 .....	85	女孩的脚步 .....	93
取戒指 .....	85	向左走,向右走 .....	93
桥梁断裂 .....	85	抓歹徒 .....	93
隔着玻璃晒太阳 .....	86	报亭的钟 .....	94
鸭子孵蛋 .....	86	分遗产 .....	94
出现过多少次 .....	87	女儿的错 .....	95
向前还是向后 .....	87	逃学的田田 .....	96
谁在撒谎 .....	87	烟袋的主人 .....	96
外出的时间 .....	88	神枪手 .....	97
放羊娃拴羊 .....	88	《三国演义》 .....	97
两个蛋 .....	89	差距 .....	97
张屠夫割肉 .....	89	挖洞 .....	98
热带鱼的数目 .....	89	天气预报 .....	98
唐老鸭 .....	90	外国人与中国人 .....	98
漏雨的房子 .....	90	兔子锯木条 .....	99
横渡黄河 .....	90	小狗的疑惑 .....	99
吃包子 .....	91	月球飞鸟 .....	100
数猫 .....	91	蜘蛛和蚊子 .....	100
调皮男孩的年龄 .....	92	公共汽车 .....	101





冷酷的丈夫·····	101	谁在说谎·····	106
莫斯科的热气球·····	102	餐馆谋杀案·····	106
“我”是谁·····	102	并非腰缠万贯·····	107
谁是司机·····	103	意大利面与沙拉·····	108
牛奶咖啡·····	103	吃沙拉·····	108
谁吃了蛋糕·····	104	宠坏的孩子·····	109
最少有几个人·····	104	猩猩的谎言·····	109
六个兄弟·····	105	击鼓传花·····	110
真真假假·····	105		

## 图形思维游戏

人物头像·····	112	如果只有一种语言·····	121
组合转换·····	112	与众不同的脸谱·····	122
画曲线·····	113	不可能·····	122
只剪一刀·····	113	相切的圆·····	123
笑逐颜开·····	114	被砍的树·····	124
分辨表针·····	114	破碎的心·····	124
不同的箭头·····	115	谁先到达·····	125
均分奇形·····	115	合二为一·····	125
字母填充·····	116	公寓凶杀案·····	126
让正方形最多·····	116	失踪的正方形·····	127
妙裁纸带·····	117	由一变十·····	127
拼字·····	118	黑面的对面·····	128
十字标志·····	118	一笔完成·····	128
谁能到达·····	119	比面积·····	129
寻找字母·····	120	火柴棒组图·····	129
巧剪纸片·····	120	大小地毯·····	130
箭头方向·····	121	三头大象·····	131





如何栽树·····	131	填数字·····	153
农妇写信·····	132	代替的数字·····	154
怎样让路线不交叉·····	133	方格中的数字·····	155
玄机重重·····	134	字母换数字·····	156
数套环·····	134	组单词·····	156
标新立异·····	135	正方形里的字母·····	157
折叠立方体·····	135	填字母·····	157
填合适的数字·····	136	问号处填什么·····	158
填数字·····	137	鸭子变公鸡·····	159
幻方·····	138	缺少的字母·····	160
缺少的数字·····	139	找出字母的规律·····	160
细胞结构图中的数字·····	139	该填哪个字母·····	161
五阶幻方·····	140	字母之间的规律·····	162
七边形幻方·····	141	不规则的字母·····	162
射击得分·····	142	字母数值相加·····	163
两数之差·····	142	找规律填字母·····	164
数字替换字母·····	143	奇怪的字母表·····	164
杂乱无章·····	144	车轮轴里的字母·····	165
数字之和是 20·····	145	空白处的字母是什么·····	166
圆圈数字填空·····	146	五角星中的字符·····	166
空白处的数字·····	147	五块正方形·····	167
大于 3 且小于 4 的是什么·····	147	移棋子·····	167
字母与数字·····	148	有多少个圆圈·····	168
数字之谜·····	148	填色块·····	169
三个数字·····	149	丢失的数字·····	169
补数字·····	150	为七边形着色·····	170
按照规律填数字·····	151	变魔法·····	171
矩形中的数字·····	151	布拉姆斯着色游戏·····	171
删除数字·····	152	木板变正方形·····	172
字母代表什么数·····	153	圆形七巧板·····	173



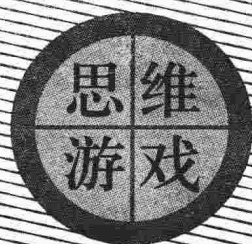
找密码·····	173	不断增加的菱形·····	177
最短的篱笆·····	176	几何图形分割·····	178
趣 题·····	176		

## 创意思维游戏

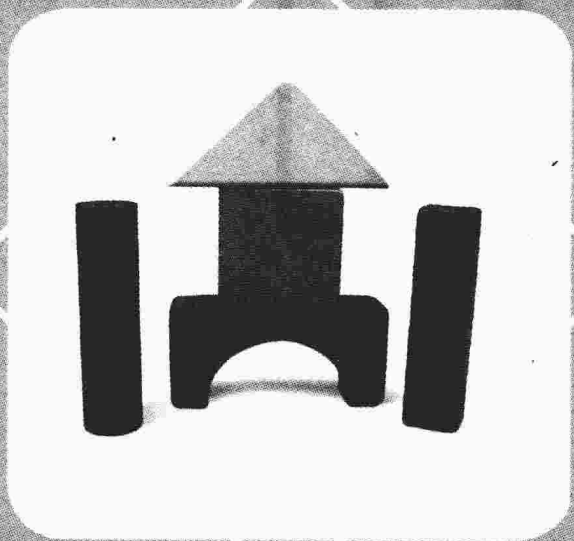
希伯特酒店·····	180	乐乐的时间·····	192
魔力星·····	180	果园中的少年·····	193
师徒斗智·····	181	破案秘诀·····	193
何日君再见·····	181	选拔干部·····	194
鲜花店的老板·····	182	多少瓶化妆品·····	195
正反数·····	182	谁用了我的香水·····	195
农场主的题目·····	183	中奖的鸭子·····	196
站在哪个位置·····	183	巧划分·····	196
昏庸的巴克利·····	184	跳出绳圈·····	197
比萨饼·····	185	女儿的年龄·····	197
摆星星·····	185	门·····	198
存在什么关系·····	186	连正方形·····	199
官 司·····	186	去电影院·····	199
天下没有免费的午餐·····	187	聪明的猩猩·····	200
究竟出了什么问题·····	188	玄妙两点间·····	201
猫咪的名字·····	188	大赛在即·····	202
折飞机·····	188	一笔画图形·····	203
热闹的厨房·····	189	梅花仙子·····	204
两个盗墓人·····	189	睡不着·····	204
节俭的李阿姨·····	190	聪明的登山者·····	205
遗嘱纠纷·····	191	组合三角形·····	205
快速问答·····	191	小学生的数学题·····	206
找回遗失的文物·····	191	巧作座右铭·····	206



小偷与恶狗.....	207	广口瓶里的蚊子.....	218
分图形.....	207	哲学家巧对数学家.....	218
巧搬石头.....	208	春季运动会.....	219
关了几扇门.....	208	不会破的鸡蛋.....	219
火速追捕.....	209	教学新突破.....	219
建造桥梁.....	209	公寓里的女生.....	220
六个符号.....	211	“魔”高一尺，“道”高一丈.....	221
贪婪的书蛀虫.....	212	我的一元钱哪里去了.....	222
淘气的天天.....	212	折纸游戏.....	222
企鹅回家.....	213	管道中的绳子.....	223
生母养母都是娘.....	214	偷嘴的小老鼠.....	224
采购新书.....	214	仙人岛.....	224
煮元宵.....	215	小李会迟到吗.....	225
被遮盖的数字.....	215	数学家的故事.....	226
命悬一线.....	216	我的损失找谁赔.....	227
动物园的“窘境”.....	217	走丢了痴呆老人.....	227



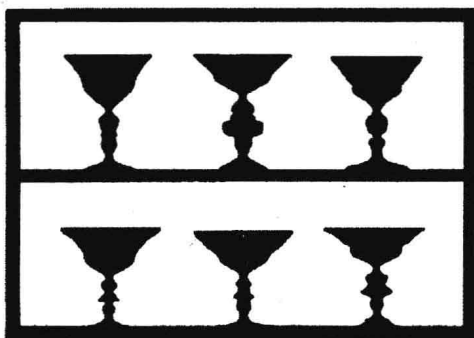
# 观察对比游戏





## 隐藏的脸

你看见的是六对不同态度的脸还是六个杯子呢？



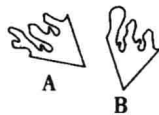
**答案**

图中白的轮廓即构成脸形。



## 拼菱形

下图 A、B、C、D、E 中，哪一个可以和左图拼出一个菱形来？



B



C



D



E

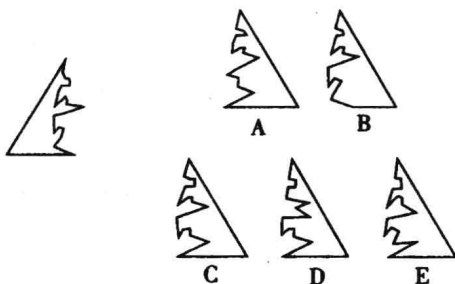
**答案**

C。



## 拼三角形

下图 A、B、C、D、E 中,哪一幅可以和左图拼出一个完整的三角形来?



答案

B。



## 相同点

认真观察下面的两个数你能发现都有哪些相同点吗?

2468,3579

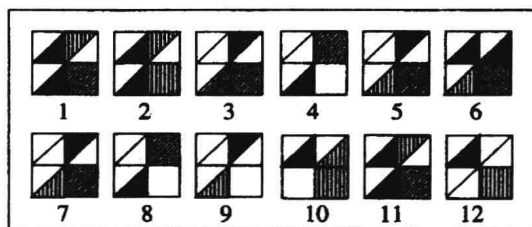
答案

乍一看,好像只有不同点,没有相同点。其实只要你善于寻找,相同之处还是不少的,这是一种很有用的能力培养。现举例说明:都是阿拉伯数字;都是4位数;都是正数;都是整数;相邻两数的差相等。



## 找相同图片

图中有三对图形是完全相同的,你能找出来吗?



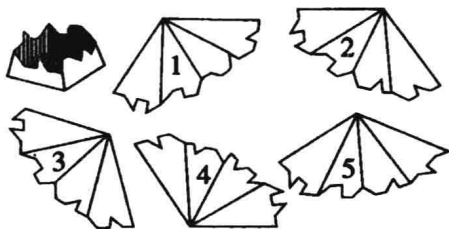
答案

1 和 11; 4 和 8; 5 和 7。



## 破损的金字塔

金字塔因为年代久远已经破损了,在下列标有 1、2、3、4、5 的纸片中,那么哪一张纸片经过折叠后能够与左上角的底座组成一座完整的金字塔呢?



答案

2。





## 配对拼动物

图中一共有多少种动物呢？把每种动物图形的碎片搜集起来，并拼接完整，一定要注意，其中有两种是成对的。



答案

牛；山羊；公鸡；鹅；兔；青蛙；骆驼；猪；马；狐狸；孔雀；松鼠。



## 填字母

按此顺序，下一个字母应该是什么？

**L N Q U ?**

答案

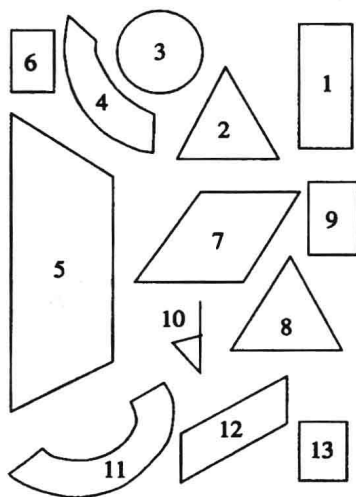
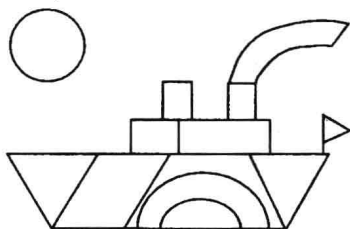
Z。

按字母顺序，从L到N，从N到Q，从Q到U其间分别相隔1、2、3个字母，所以接着应隔4个字母。



## 拼 船

下面的图形组合起来,可以组成一条船,但其中有一块是多余的。那么是哪一块呢?



### 答 案

第 12 块是多余的。



## 填字(1)

左边四个图形是有一定规律的,那么右边给出的 A、B、C、D 四个选项中与左边图形最相匹配的是哪一个呢?

