

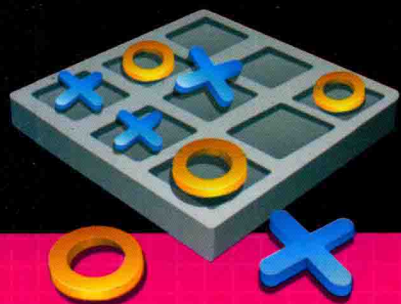
思维游戏总动员

mind game

SIWEIYOUXI ZONGDONGYUAN

青少年最喜爱的记忆力

思维游戏



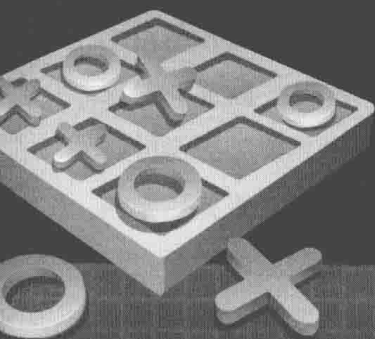
“思维游戏总动员”丛书是献给千千万万热爱思维游戏的读者朋友们的惊喜之作，既适合想单独提高某一方面能力的读者，也适合想全方位提升自己思维能力的读者。书中的思维游戏皆是编者的精选，都极具代表性和独创性。这些思维训练游戏，将让你在享受乐趣的同时，让你的头脑得到锻炼。

刘芳◎主编

ARTIME
时代出版传媒股份有限公司
安徽文艺出版社

时代出版传媒股份有限公司
安徽文艺出版社

思雅新戏



APETINE

图书在版编目 (C I P) 数据

青少年最喜爱的记忆力思维游戏 / 刘芳主编. — 合肥: 安徽文艺出版社, 2012. 21
(时代馆书系·思维游戏总动员丛书)
ISBN 978-7-5396-3995-6

I. ①青… II. ①刘… III. ①智力游戏—青年读物②智力游戏—少年读物 IV. ①G898.2

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2011) 第 247675 号

出 版 人: 朱寒冬
责任编辑: 秦 雯

装帧设计: 三棵树 文艺

出版发行: 时代出版传媒股份有限公司 www.press-mart.com

安徽文艺出版社 www.awpub.com

地 址: 合肥市翡翠路 1118 号 邮政编码: 230071

营 销 部: (0551) 3533889

印 制: 北京富达印刷厂 电话: (010) 89581565

开本: 700×1000 1/16 印张: 10 字数: 160 千字

版次: 2012 年 2 月第 1 版 2012 年 2 月第 1 次印刷

定价: 16.90 元

(如发现印装质量问题, 影响阅读, 请与出版社联系调换)

版权所有, 侵权必究

前言

曾获八次世界记忆大赛冠军的多米尼克·奥布莱恩，可以用 38 秒记住一副扑克牌的顺序，用 30 分钟记住 2385 个随机产生的数字，用 1 个小时记住元素周期表上 110 种元素的原子序数、元素符号、元素类别和精确到 4 位小数的原子量……他因为记性太好而被各国的赌场拒之门外，现在不仅英国所有的赌场都不欢迎他，法国、捷克、美国等国的赌场，也都盯上了他，不让他入场。

小时候学东西时，我们会很自然地去模仿，会讲述所见所闻的事物，因此背诵、重复的学习方法是从很小的时候自然而然建立起来的。由于这个方法是我们最容易掌握的，也是在成长过程中十分好用的，因此大部分的人过于依赖这种方法。很多人把背诵描述成死记或者硬背，因为这个负面的描述，致使“背诵”成为一个不好的工具，其实不然，它唯一的缺点就是被滥用。换句话说，学习并不适合用背诵的方法，所以只依赖背诵的人因为达不到好的学习效果，就会不满意自己的学习方法和成效。

学习和记忆是互为因果、相辅相成的，记忆是学习的一环，也是学识进步的基石。像多米尼克·奥布莱恩那样的记忆力是我们都希望有的，但是大多数人在记数字、电话号码或历史年代这些本来就不容易记忆的资料时，可能要背诵很多遍，却不见得能达到很好的效果。大多数背完就忘，忘了再背，在这种情况下就成了死记硬背式的恶性循环。

现在，检讨一下过去学习的方法和习惯，在了解自己还有无限可提高的



空间后，寻找更好、更有效的学习方法，这才是关键所在。学习只有在记忆下才有意义，在记忆和理解下，才有学然后知不足之感。

你一定知道，拥有好的记忆力能够改善你的学习效果，从而提高学习成绩、工作效率。为了这个梦寐以求的愿望，现在你要利用零散的时间认真做完这本书中每一个思维训练游戏，这都是为了那个愿望而精心选编的，旨在提高记忆的效率，改善记忆力。还等什么呢？一起来做吧！



目 录

图像记忆法的训练游戏

测测记忆力(1)	2
测测记忆力(2)	2
测测记忆力(3)	3
测测记忆力(4)	3
旋转的物体	4
比舞大赛	4
找 茬(1)	5
找 茬(2)	5
布置彩旗	5
折叠立方体	6
拼 圆	6
拼矩形	7
谢泼德桌面	7
不可能的台阶	7
两只小花猫	8
这是直线吗	8
棒棒糖	8
买一送一	9
考眼力	9

找面具	9
多余的图形	10
回忆填图	10
美丽的花瓶	11
对称图形	11
图形构成	11
过目不忘	12
相反的圆环	12
镜 像	13
T时代	14
七格三角形	14
答案与提示	15

观察记忆法的训练游戏

座位图	20
识别嫌疑犯	20
用“眼”估估看	21
最后的弹孔	22
有钉子的心	22
最小的图形	22
精确的底片	23





双胞胎	24	汉代三次农民起义	38
哪个不相关	24	用联想法记忆地名	39
奇怪的表情	24	英语单词	39
旋转的窗户	24	智解“申”字	39
门	26	孔子猜谜	39
判别表针	27	管 家	40
加 减	27	加字得字	40
独树一帜	27	图像字谜	41
找 错	27	宇文士及死里逃生	41
巧探陷阱	28	看棋局,猜成语	41
俯视布篷	28	看棋局,猜地名	41
叠放的波斯地毯	29	数学名词谜	42
汽车怎么移动	29	成语算式	42
寻找图案	30	宝石的轨迹	42
相等面积	30	词语猜谜	43
折叠后的图案	30	艺术果皮	43
纸条的结	31	翻动的积木	43
短针指向哪里	31	纸环想象	44
图形组合	31	单 摆	44
答案与提示	32	诗中游	44

联想记忆法的训练游戏

柜子里的秘密	37	照片的顺序	45
11 的一半	37	以谜对谜	45
历史人物歇后语	37	文字迷宫	45
借还是不借	38	齐白石题字喻客	46
地名和成语	38	巧读宝塔诗	47
魏、蜀、吴三国建国年代	38	片名改错	47
		象棋成语	47
		板桥题匾	48

两岁山	48
成语接龙	48
答案与提示	49

谐音记忆法的训练游戏

物理公式	55
绝对值不等式的解集	55
溶 解	55
长江和地球	55
历史年代	55
马克思	56
八国联军(1)	56
八国联军(2)	56
新文化运动	56
通讯号码	57
数字密码	57
元素周期表	57
刘志丹生卒年	57
吃酒和宇宙速度	57
有趣的词	58
一首小诗	58
英国的历史事件	58
关于德国统一	58
复述数字	58
一组英语谐音记忆	59
太平天国永安封王	59
第一次鸦片战争	60
背数字	60

答案与提示	60
-------------	----

歌诀记忆法的训练游戏

我国邻国三字经	65
我国行政区歌诀(1)	65
我国行政区歌诀(2)	65
我国行政区歌诀(3)	65
等温线图	65
古代史朝代记忆歌诀	65
人体八种必需氨基酸	66
北美五大湖	66
西亚、北非地理位置	66
九大行星	66
二十四节气	66
地质年代	67
我国的地域口味	67
十九部中国古典名著	67
鲁迅的杂文作品	67
司马迁的《史记》	67
使用托盘天平	68
呐 喊	68
拉美气候特征	68
长江干流流经省区	68
黄河干流流经省区	68
长江中下游主要河港	69
我国沿海开放 14 个城市	69
季风与非季风区界线	69
我国灾害性天气	69





牛郎、织女星所在星座	69	没有方位的房子	78
我国九大商品粮基地	69	多余的字母	78
我国商品棉基地	69	趣味字谜	79
我国棉纺工业分布	69	替代的字	79
我国重点建设的煤矿	70	“二”的妙用	79
澳大利亚知识总结	70	最高的人	79
水稻的分布	70	找出不一样立方体	79
世界玉米的分布	70	转动的距离	80
月相规律	70	冬天还是夏天	80
彷徨	70	无价之宝	80
中美地狭七国名称	71	巧组正方形	81
答案与提示	71	经济路线	81

比较记忆法的训练游戏

数字间的巧合	76	比较黑白	81
奇数变偶数	76	哪杯冷得快	81
百年时差记大事	76	观察并比较	82
谁的孩子	76	选择记忆	82
“邦联”与“联邦”	76	顽皮的猫	82
美国内战时间	76	错位的眼晴	82
换算新旧血压单位	76	“5”的创意算式	83
不同的数	76	《静夜思》的数字游戏	83
不同的“S”	77	龟兔赛跑	83
正反都相同的年份	77	答案与提示	84
最近的距离	77		
找数字	77		
猎人的收获	78		
差别最大的字母	78		

归纳记忆法的训练游戏

多余的第四个	89
猜名字	89
寻找果汁	89
拉格朗日定理	89

王 牌	90
中国古代的圣人	90
职 务	90
点餐风波	90
姓氏配对	91
说谎的姐妹	91
字母推理	91
家庭比赛	92
等 式	92
玩具世界	92
玛瑙戒指	92
古希腊的传说	93
猜星期几	93
李经理的一周行程	93
动物园	94
最多有几人	94
餐厅聚会	94
超强记忆	95
魔女游戏	95
拿错雨伞	96
休闲小镇	96
三张扑克牌	96
足球比赛	97
狗儿们的话	97
推测符号	97
乌龟赛跑	97
常胜将军	98
7 只小鸟	98

三对夫妻和六个小孩	98
谁是老实人	99
遛 狗	99
尤克利的电话线路	99
男孩的特征	100
篮球比赛	100
邻 居	100
业绩竞赛	101
爱因斯坦的谜题	101
答案与提示	102

推导记忆法的训练游戏

卡洛尔的难题	113
照片上的人	113
猫咪的名字	113
避暑山庄	114
互不相通的房间	114
齿轮转圈	114
齿轮片语	115
家庭关系	115
圣诞老人	116
仙女和仙桃	116
帽子与贴纸	116
有趣的八哥	117
滚动色子(1)	117
滚动色子(2)	118
保险箱	118
移走木框	118





开灯关灯	119	希罗的开门装置	134
父亲和儿子	119	液体天平——浮力	135
3 个人决斗	120	简谐运动	136
猫和老鼠	120	帕斯卡定理	136
谁是谁	120	落水的铅球	137
魔 球	121	共振摆(1)	137
小丑表演	121	手势记忆	138
真假难辨	122	倒三角形	138
第 3 支铅笔	123	共振摆(2)	138
转向何方	123	阿基米德的镜子	139
上升还是下降	123	虹吸管	139
买的什么文具	123	减少的物品	139
GLASGOW 趣题	124	圣诞节风铃	139
哪一个方向错了	124	九宫图	140
答案与提示	125	市场效果	141
 理解记忆法的训练游戏		特设性修改	141
自鸣的磬	133	正确的投弹线	141
绳子上的猴子	133	难搭的桥	142
木板上升	133	学习国粹	142
哥伦布竖鸡蛋	134	最结实的门	142
机会平衡	134	药水挥发	142
		答案与提示	143

图像记忆法的训练游戏

你一定发现了：所有的人生记忆里，图像是最难忘记的，即使是小时候的晨读课，回忆起上课景象要比当时用心背的那首诗更容易。图像记忆是最符合人类大脑运作模式的记忆方法，所谓图像记忆法，就是尽量把需要记忆的内容转换为实在的物体的形象，从而达到长期记忆的目的。

目前，风靡世界的各种所谓超级记忆法，多数都是依靠一系列的训练，帮助人们把各种需要记忆的内容转换为图像，从而提高阅读记忆的速度，以及记忆的持久度。

众所周知，在脑海中的图像愈鲜明，记忆就愈持久，所以图像的鲜明化是记忆力持久的一个关键。因此，对图像的记忆能力是提高记忆力不可或缺的一步，这也是本章所选游戏的目的。

在这章所选的游戏里，有通过观察、比较、识别图像等类型的游戏，希望你能在玩的同时提高对图像记忆的能力。





测测记忆力 (1)

难度等级 ★☆☆☆☆

利用 5 秒钟记住下图，然后翻至下一页。



测测记忆力 (2)

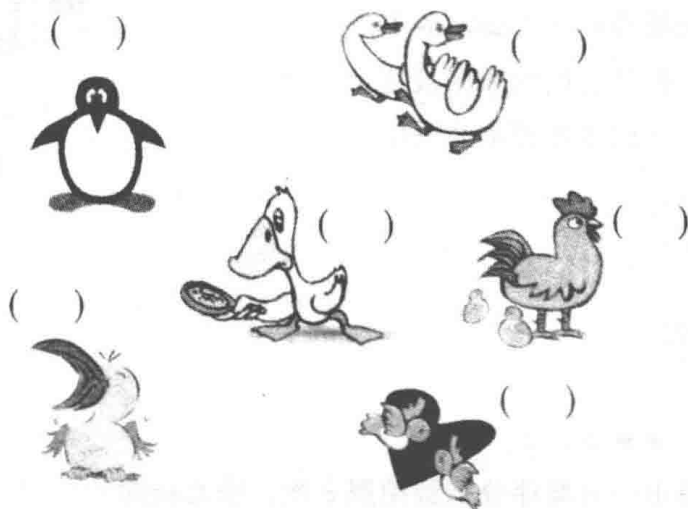
难度等级 ★☆☆☆☆

利用 5 秒钟记住下图，然后翻至下一页。



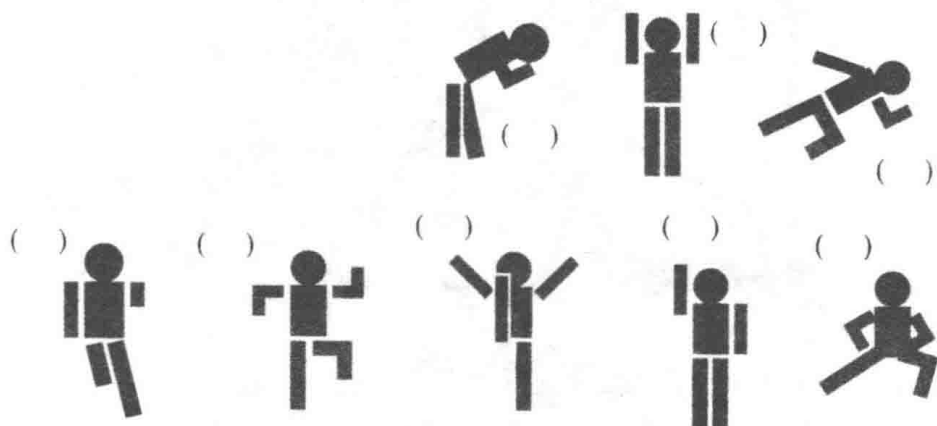
测测记忆力 (3)

前页有的打“√”，没有的画“×”。



测测记忆力 (4)

前页有的打“√”，没有的画“×”。

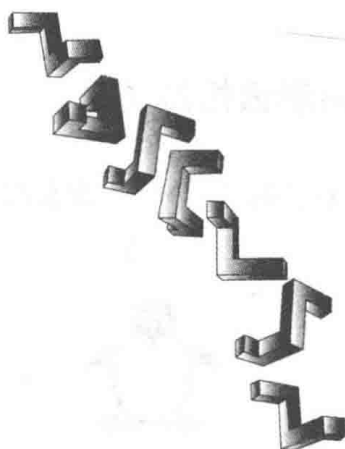




旋转的物体

难度等级 ★★☆☆☆

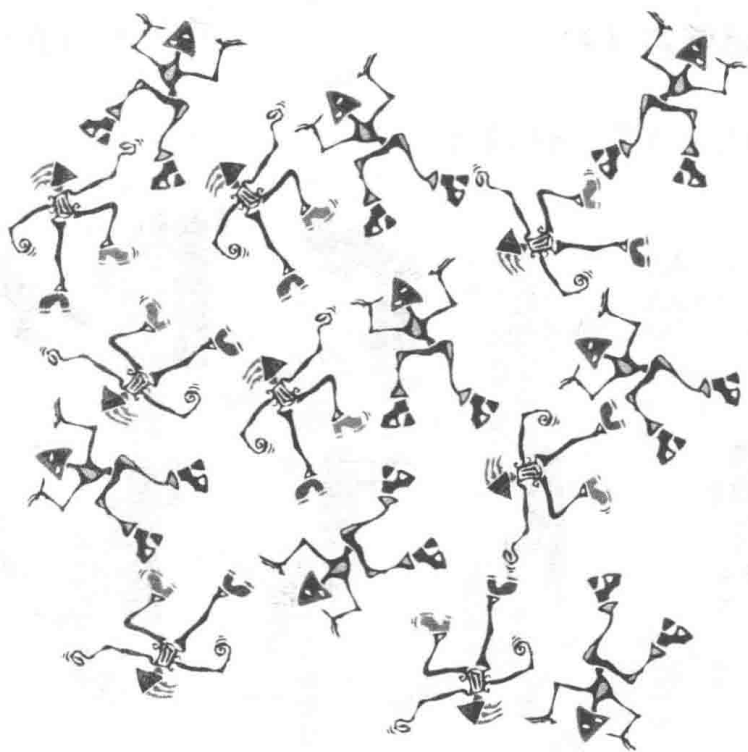
这是一个三维物体水平旋转的不同角度的视图，但是它们的顺序被打乱了，你能否将它们按照原来的顺序排列成一行？



比舞大赛

难度等级 ★★☆☆☆

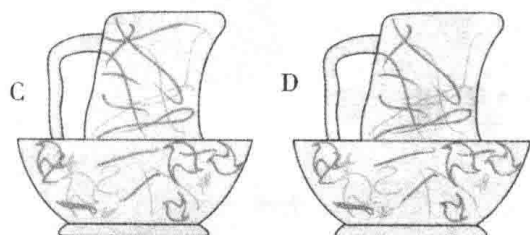
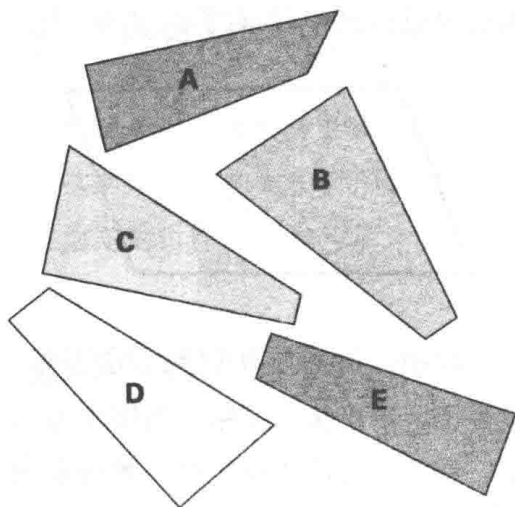
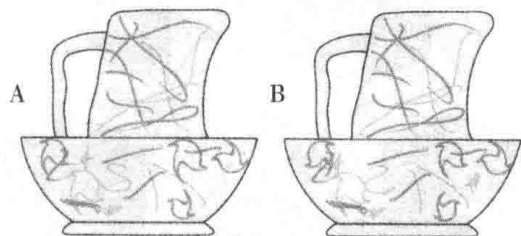
在一次大赛中一对舞伴分别被拍照 8 次。哪几张照片中显示出他们改变了跳舞姿势呢？



找 茬 (1)

难度等级 ★★☆☆☆

在下面的 6 幅图中，哪 2 幅是一模一样的呢？



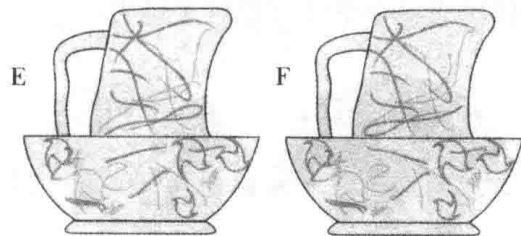
1. A B C

2. B D E

3. B C D

4. A D E

5. A C D



找 茬 (2)

难度等级 ★★☆☆☆

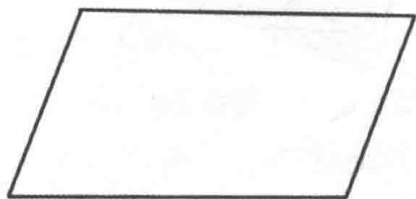
右下边图形中，有 3 个组合在一起正好组成一个正方形，是哪 3 个？

布置彩旗

难度等级 ★★★★★

节日快到了，大家都忙于布置装饰每个场地。小区里的大十字路口，有一座四方形的建筑物，居民们打算

将它的四面都插上彩旗，可是，所剩的彩旗总共只有 12 面了。



起初，他们按计划的方法布置，就是说，不论从十字路口的哪个方向来，都能看见这座建筑物上飘扬着的 4 面彩旗。

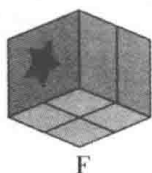
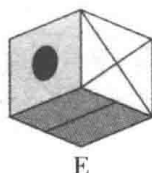
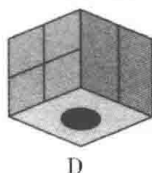
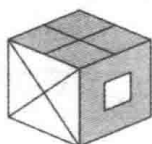
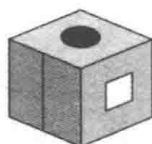
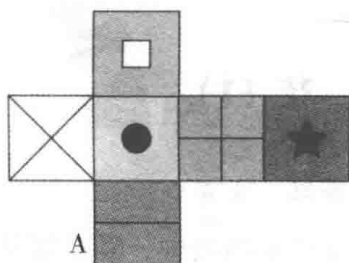
后来，他们重新考虑了一下，决定改变布置方法，让每一个方向都能看见 5 面彩旗，甚至还有人提出另一种布置方法，能使每一个方向上都能看见 6 面彩旗。当然，彩旗的总数仍是 12 面。

请你动动脑筋，这两个方案应该是什么样的呢？

折叠立方体

难度等级 ★★☆☆☆

哪一个立方体可以通过折叠 A 形成？



拼圆

难度等级 ★★★★★

下边的 4 幅图中只有 2 幅能够恰好拼成一个整圆，是哪 2 幅呢？

