

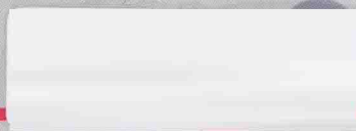


满分学生都在玩的课外游戏

万代远 高 鹏 王金海◎主编

GAME

逻辑



彩图版

吉林科学技术出版社

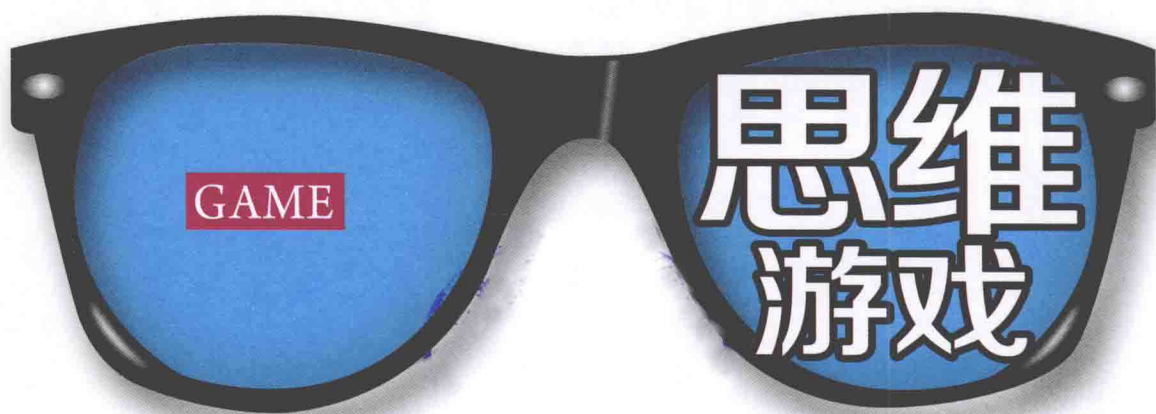
名校推荐 名师选题 打造100%优等生



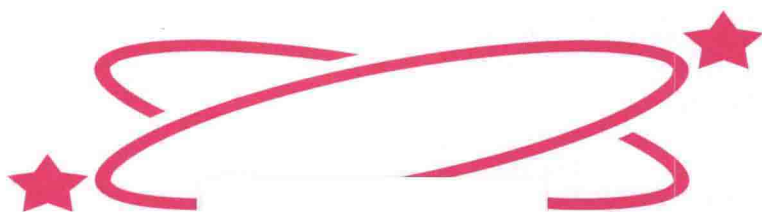
满分学生都在玩的课外游戏

GAME

逻辑



万代远 高 鹏 王金海◎主编



吉林科学技术出版社

图书在版编目(CIP)数据

逻辑思维游戏 / 万代远, 高鹏, 王金海主编. — 长春: 吉林科学技术出版社, 2013. 11
(满分学生都在玩的课外游戏)
ISBN 978-7-5384-7251-6

I. ①逻… II. ①万… ②高… ③王… 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(2013)第266949号

满分学生都在玩的课外游戏 • 逻辑思维游戏

主 编 万代远 高 鹏 王金海
副 主 编 李 靛 赵 梅 张 颖 雷 宇 陈雪娇 丁 颖
出 版 人 李 梁
责任编辑 于 畅
封面设计 长春创意广告图文制作有限责任公司
插图设计 李 莹 徐葳娜 孙达科 郑晓莹 贺 娜 马 唯 高 华 黄剑峰
制 版 长春茗尊平面设计有限公司
开 本 710mm×1000mm 1/16
字 数 200千字
印 张 11
印 数 1—8000册
版 次 2014年9月第1版
印 次 2014年9月第1次印刷

出 版 吉林科学技术出版社
发 行 吉林科学技术出版社
地 址 长春市人民大街4646号
邮 编 130021

发行部电话/传真 0431-85600611 85651759 85635181
85635177 85651628 85635176

储运部电话 0431-86059116

编辑部电话 0431-85652585

网 址 <http://www.jlstp.com>

印 刷 长春新华印刷集团有限公司

书 号 ISBN 978-7-5384-7251-6

定 价 19.90元

如有印装质量问题 可寄出版社调换

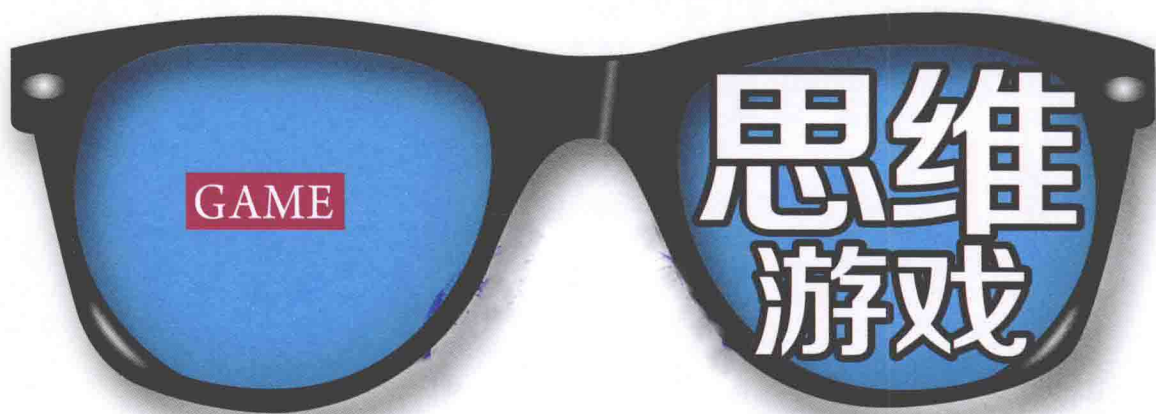
版权所有 翻版必究 举报电话: 0431-85635185



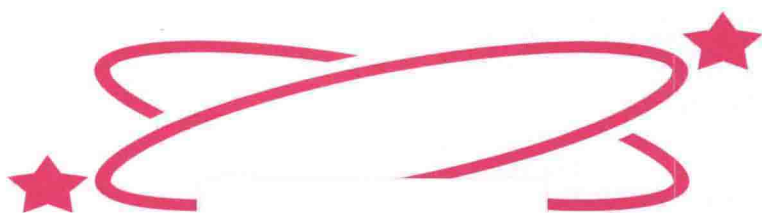
满分学生都在玩的课外游戏

GAME

逻辑



万代远 高 鹏 王金海◎主编



吉林科学技术出版社

图书在版编目(CIP)数据

逻辑思维游戏 / 万代远, 高鹏, 王金海主编. — 长春: 吉林科学技术出版社, 2013. 11
(满分学生都在玩的课外游戏)
ISBN 978-7-5384-7251-6

I. ①逻… II. ①万… ②高… ③王… 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(2013)第266949号

满分学生都在玩的课外游戏 • 逻辑思维游戏

主 编 万代远 高 鹏 王金海
副 主 编 李 靛 赵 梅 张 颖 雷 宇 陈雪娇 丁 颖
出 版 人 李 梁
责任编辑 于 畅
封面设计 长春创意广告图文制作有限责任公司
插图设计 李 莹 徐葳娜 孙达科 郑晓莹 贺 娜 马 唯 高 华 黄剑峰
制 版 长春茗尊平面设计有限公司
开 本 710mm×1000mm 1/16
字 数 200千字
印 张 11
印 数 1—8000册
版 次 2014年9月第1版
印 次 2014年9月第1次印刷

出 版 吉林科学技术出版社
发 行 吉林科学技术出版社
地 址 长春市人民大街4646号
邮 编 130021

发行部电话/传真 0431-85600611 85651759 85635181
85635177 85651628 85635176

储运部电话 0431-86059116

编辑部电话 0431-85652585

网 址 <http://www.jlstp.com>

印 刷 长春新华印刷集团有限公司

书 号 ISBN 978-7-5384-7251-6

定 价 19.90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



前

言



满分学生都在玩的课外游戏系列丛书分为《逻辑思维游戏》《数学思维游戏》《数独游戏》《侦探推理游戏》四本。本套图书由重点院校教师整理和优秀学生大力推荐，书中含有涉及逻辑、数字、语言、推理以及空间想象力的插图趣味谜题，为学生提供了一个不可多得的练习思维的机会，可以让学生像福尔摩斯一样拥有极强的思维能力。

本书是一本内容全面、题型多样、综合性强的逻辑思维训练百科全书，收录了大量的逻辑思维训练题。我们的知识可以通过不断的学习来获得，但逻辑思维训练却不是一件简单的事情，必须从小就培养、训练我们的思维模式，思维游戏无疑是一种训练逻辑思维的最好方式，它不但能够发掘个人潜能，而且在寻找答案的过程中，能带给我们成就感和愉悦感。本书为孩子们提供了这样一个指导，通过各种各样的逻辑思维训练的测试题从而训练自己高超的思维技巧，让头脑变得更灵活、更富有创造力，并能让你在以后的生活中学以致用。无论是在柔软的沙发上或舒适的花园长椅上，还是在百无聊赖的火车上，都可以同样地享受书中谜题带来的冥思苦想的乐趣！目的不是教你学会多少专业的逻辑学理论，而是通过一些我们常用的思考问题的方法，在潜意识中逐步提高逻辑思维能力。很快您就会发现：学习成绩大幅度提高，而且可以轻松处理大多数曾经令您绞尽脑汁的事情，解决生活中常常遇到的问题对您来说也同样游刃有余，您已经成为周围人眼中的“万事不求人”。也许在下一期的“开心辞典”或者“成为百万富翁”“一战到底”的节目中就有您精彩的表现……

快快翻开书吧，一段非凡的智慧之旅即将开始，一场前所未有的思维革命由此而精彩！



目录

第一章 析理法

001最下面的袜子 ... 8	035字母卡通 ... 17	067非同一般的 保险箱 ... 25	100图形配伍 ... 36
002广告的促销 作用 ... 8	036价值不菲 的台球 ... 17	068现行的法律 ... 25	101谁打破了 玻璃? ... 36
003林肯论骗子 ... 8	037回声定位 ... 18	069寺院里的玻璃 ... 26	102电路问题 ... 37
004帐篷 ... 8	038谁是记者? ... 18	070不攻自破 的谎言 ... 26	103这是什么 影子? ... 37
005什么动物 的影子? ... 9	039展开的锥形 ... 18	071字母方圆 填字母 ... 26	104合适的人选 ... 37
006人脸与花瓶 ... 9	040三棱锥的 表面图案 ... 18	072藏宝图 ... 27	105拼出完整的圆 ... 38
007这些手 在做什么? ... 9	041完成类比排列 ... 19	073圆点的难题 ... 27	106字母推理 ... 38
008是否纳税? ... 9	042谁打扫了 办公室? ... 19	074不到长城 非好汉 ... 27	107不同的路线 ... 38
009哪个数字? ... 10	043皮球的颜色 ... 19	075寻宝图 ... 28	108拼出三角形 ... 38
010不同角度的 观察 ... 10	044翻转三角形 组合 ... 19	076看图片找规律 ... 28	109迷宫救公主 ... 39
011画出水杯 ... 10	045结合的木板 ... 20	077死刑和犯罪羊 ... 28	110同中寻异 ... 39
012多余的图形? ... 10	046谁干的好事? ... 20	078容器中的蜡烛 ... 28	111七巧板拼图 ... 39
013是甲队的吗? ... 10	047字母圆盘 填字母 ... 20	079单词的共同点 ... 29	112完成正八边形 ... 40
014中国雕饰 ... 11	048谁是骗子? ... 20	080排列规律 最近的圆 ... 29	113巴士最佳路线 ... 40
015金字塔之巅 ... 11	049翻转钥匙 ... 20	081哪一是特殊 的图形? ... 29	114问号处的图形 ... 40
016两人点阵游戏 ... 11	050翻转瓷砖 ... 21	082回家的路 ... 30	115图像字谜 ... 40
017过桥 ... 11	051字母转盘 填字母 ... 21	083选图形 ... 30	116加字得字 ... 41
018字母密码本 ... 12	052飞机座椅 ... 21	084字母围墙 ... 30	117找出特殊的图 ... 41
019连通开关 ... 13	053拼出正方形 ... 21	085填动物 ... 30	118五大洲的序号 ... 41
020海湾盐度 ... 13	054上升还是 下降? ... 22	086旋转转盘 ... 31	119找规律 变换图形 ... 42
021哪个适合? ... 13	055空间翻转 ... 22	087蝙蝠鱼鸟 ... 31	120梅花字谜 ... 42
022星月组合 少哪块? ... 13	056字母骰子 ... 22	088足够的运动量 ... 31	121开锁 ... 42
023选出特殊图形 ... 14	057三个戴帽子 的小孩 ... 22	089字母向心力 ... 31	122折叠立方体 ... 43
024选出特殊图形 ... 14	058单行道 ... 23	090糖和石子 ... 31	123找规律填字母 ... 43
025谁是骗子? ... 14	059肥胖的 主要原因 ... 23	091神奇的 矛盾空间 ... 32	124钟表队列 ... 43
026 6×6数独 ... 14	060迷宫 ... 23	092大象出题 ... 32	125挑选图像 ... 44
027多余的字母 ... 15	061字母方阵 ... 24	093宝库看门人 ... 33	126木匠的挑战 ... 44
028暖间和寒间 ... 15	062怎么延续? ... 24	094追求公主 的老鼠 ... 34	127垂钓的收获 ... 45
029谁做的好事? ... 15	063优秀奖奖学金 获得者 ... 24	095翻转王冠 ... 35	128 1环和10环 ... 46
030图形组合 ... 16	064通向大门的路 ... 24	096丢失的空间 ... 35	129做不出来 的纸盒 ... 46
031哪个图形 特殊? ... 16	065折叠立方体 ... 25	097三位青年 的年龄 ... 35	130寻找与众不同 的组合 ... 46
032缺失的字母 ... 16	066折叠立方体 ... 25	098字母大厦填空 ... 36	131翻转棋游戏 ... 47
033举一反三 ... 16		099火柴游戏两则 ... 36	132纸牌图案 ... 47
034错视图 ... 17			133图案序列 ... 47
			134谁得优秀? ... 47
			135填在空白处 ... 48
			136奇怪的锁 ... 48

137图形变化	48
138切割技巧	49
139三好学生	49
140特殊的马赛克组合	49
141视幻觉	49
142骰子的轨迹	50
143图形组合想象	50
144多余的字母	50
145钟表字谜	50
146谁是冠军?	50

第二章 递推法

147找出合适图片	52
148土星代表 的意义	52
149谁做的好事?	52
150图形分界	52
151各是哪 一种人?	52
152找规律选图形	53
153字母通道	53
154更换汽车	53
155延续画面 的序列	53
156翻牌游戏	53
157完成谜题	54
158星形英语 拼音游戏	54
159空间翻转	54
160谁的成绩 最好?	54
161字母瓶颈	55
162字母铺路石	55
163“五岳”之谜	55
164哪个更 合适呢?	55
165谁打碎了 玻璃?	56
166看图片找规律	56
167替代问号 的图形	56
168金字塔谜题	56
169按规律填字母	57
170病人搬家	57
171字母窗口填空	57
172比赛的结果	57
173近小远大	58
174找规律填字母	58

175水果拼图	58
176靶子的数量	58
177组合正方形	59
178藏宝图	59
179折叠立方体	59
180翻转图形	60
181车的颜色	60
182加德满都 的项链	60
183哪组是 特殊的?	60
184令人惊奇 的迷宫	61
185找规律填字母	62
186创意圆圈	62
187预测错了 的选手	62
188该怎么摆放?	62
189看棋局,猜成语	63
190剪乱绳	63
191怎么走?	63
192拼成一个 正方形	64
193破解钟表密码	64
194判断名次	64
195折叠立方体	65
196看娃娃脸 猜成语	65
197选择靶标	65
198三个和尚	65
199图像方阵	66
200 6个变3个	66
201特工中心	66
202四瓣花	66
203等式字谜组	67
204独行独列	67
205电视卫星	67
206找出隐藏的 五角星	67
207移象棋游戏	68
208画出适当 的图形	68
209拼出菱形	68
210藏书数目	68
211特殊的瓷砖	68
212手枪难题	69
213数字模块	69
214放错的扑克牌	69
215住在哪儿?	69
216倒转金字塔	70

217摆放象棋	70
218折叠纸盒	70
219累进税	70
220破解图像密码	71
221找出隐藏 的图画	71
222多少人戴着 黑帽子?	71
223我为六·一 唱颂歌	71
224哨兵巡边	72
225字母序列	72
226移象棋游戏	72
227实话和假话	72
228添象棋游戏	73
229奥运五环 一笔连	73
230谁能拿金牌?	73
231圆周取牌	73
232判断房间号	74
233骗子和赌棍	74
234转盘填字母	74
235连通开关	74
236 1笔画天线	75
237巧切正四面体	75
238死后复生 的信念	75
239往返旅行	75
240字母正方形	76
241快速分发弹药	76
242找起点	76
243推出比赛结果	76
244平方土地	77
245连线问题	77
246六艘汽船	77
247谁在身后 有红旗?	77
248找出丛林中 的东西	78
249寻找手稿 的探险	79
250 4阶魔方	80
251什么样 的物体?	80
252化妆品的效果	80
253坐困愁城	80
254倒出垃圾	81
255沟通能力	81
256寻找合适 的图形	81

257问号处适合 的图形	81
258骰子的秘密	82
259和谐的六边形	82
260变化的回形针	82
261挑选合适 的瓷砖	82
262裙子的颜色	82
263填补图形	83
264折成盒子	83
265社会心理	83
266看图片找规律	84
267哪个方向照 的照片?	84
268艺术家的身份	84
269填补空白	85
270隐藏的图形	85
271剩下4个	85
272冰箱市场	85
273齿轮传动	86
274相同的咖啡杯	86
275想象全貌	86
276 W-160客机	86
277平分水果	87
278图像字谜	87
279展开的立方体	87
280上升还是 下降?	88
281炫目的钻石	88
282无用的救生圈	88
283师徒下厨	88
284空间翻转	89
285空间翻转	90
286火柴摆算式	91
287修理道路	91
288图形分类	91
289直线编织的网	92
290根据规律选图	92
291有趣的序列	92
292预测名次	92
293调换位置	93
294优惠机票	93
295哪种摆放 正确?	93
296选不同	94
297“三角形” 谜题	94
298场地设置	94
299看图片, 找规律	94

300找出对应项 94	339比较成绩 110	382找出另类 119	422成绩与事业 126
301找出图片 的错误 95	340图形接龙 111	383图形接龙 119	423找出另类 127
302哪组字母 特殊? 96	341图形接龙 111	384艾滋病的危害 119	424海员之约 127
303字母十字架 填空 96	342图形接龙 111	385图形接龙 120	425找出下一个 字符 127
304破解字母密码 96	343图形接龙 111	386图形接龙 120	426图形接龙 127
305选择合适的图案 96	344图形接龙 112	387图形接龙 120	427图形接龙 128
306谎话和真话 96	345聪明与近视 112	388图形接龙 120	428图形接龙 128
307破碎的火箭 97	346选出下一个 图形 112	389哪个合适? 120	429图形接龙 128
308字母桥梁填空 98	347选出下一个 图形 112	390图形接龙 121	430选出下一个 图形 128
309图形变化 98	348选出下一个 图形 112	391图形接龙 121	431调饮料 128
310富人与穷人 的战斗 98	349选出下一个 图形 112	392图形接龙 121	432选出下一个 图形 128
311基因食品 98	350图形接龙 113	393谁是冠军? 121	433图形接龙 129
312地毯的图案 99	351图形接龙 113	394图形接龙 121	434图形接龙 129
313惊险的降落 100	352选出下一个 图形 113	395图形接龙 122	435五色木板比 大小 129
第三章 综合法	353选出下一个 图形 113	396字母接龙 122	436选出下一个 图形 129
314国家的名字 102	354概括预测结果 113	397营养价值 122	437选出下一个 图形 129
315 4等分图形 102	355图形接龙 114	398选出下一个 图形 122	438选出下一个 图形 129
316翻转三角形 组合 102	356图形接龙 114	399选出下一个 图形 122	439图形接龙 130
317影片评比 102	357图形接龙 114	400选出下一个 图形 122	440图形接龙 130
318填数字 103	358字母接龙 114	401字母接龙 123	441图形接龙 130
319更新速度 103	359字母接龙 114	402字母接龙 123	442选出下一个 图形 130
320选择与众 不同大小圆 103	360可塑的树木 114	403行为科学 123	443选出下一个 图形 130
321谁去执行 任务? 103	361字母接龙 115	404选出下一个 图形 123	444合成金属块 130
322图形转换 104	362字母接龙 115	405选出下一个 图形 123	答案 131
323 4等分棋子 104	363小王的思辨 115	406选出下一个 图形 123	
324符号序列 104	364谁说的话肯定 是错的? 115	407哪一个 特殊的? 124	
325选拔谁? 104	365特殊的字母 116	408字母序列 124	
326不相称的水果 105	366找规律填字母 116	409完成谜题 124	
327三个正方形 105	367看图片找规律 116	410填哪个数? 124	
328卡片上是 什么字? 105	368最宝贵的 116	411选出下一个 图形 124	
329野营用具 106	369丢失的字母 116	412选出下一个 图形 124	
330按规律变化 106	370字母大厦 117	413快速分裂的 细菌 124	
331图形变动 107	371奖金的高低 117	414问题是什么? 125	
332带阴影的方格 108	372汉字接龙 117	415线条拼合 125	
333展开的立方体 108	373汉字接龙 117	416多少支蜡烛? 125	
334牧场的电网 108	374转盘上的字母 117	417金字塔之巅 125	
335机器人 109	375平面拼合 118	418三色球 125	
336找出同类图形 110	376找出同类图形 118	419找出同类图形 126	
337找出对应纸盒 110	377找出对应项 118	420图形延续 126	
338图形延续 110	378找出对应纸盒 118	421胶滚滚涂图案 126	
	379找出对应项 118		
	380找出对应项 118		
	381金字塔之巅 119		





第一章

析理法

简单理解析理法，就是通过分析、推理的方法来解决问题，即综合运用日常生活和各种逻辑知识整体地、全面地解决某些疑难问题的思维过程。这种方法要求运用完整的逻辑思维来分析和解决问题，能根据最少的条件解决尽可能多的问题，直至找到答案。



001 最下面的袜子

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？



003 林肯论骗子

美国前总统林肯说：“最高明的骗子，可能在某个时刻欺骗所有的人，也可能所有的时刻欺骗某些人，但不可能在所有的时刻欺骗所有的人。”

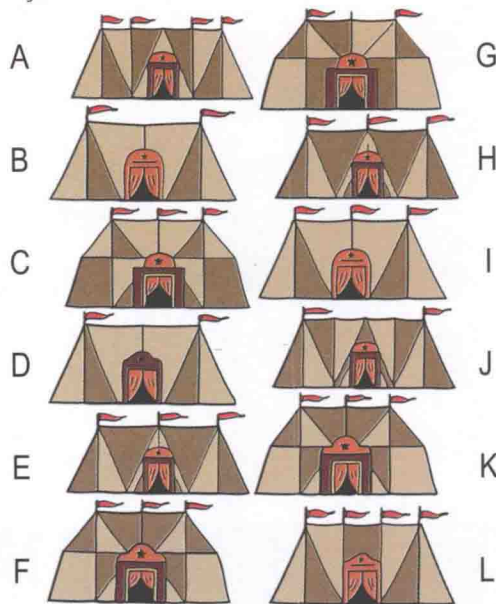
如果上述断定是真的，那么下述哪项断定必定是假的？

- A、林肯可能在某个时刻受骗
- B、林肯可能在任何时候都不受骗
- C、不存在某一时刻有人可能不受骗
- D、不存在某一时刻所有的人都必然不受骗



004 帐篷

在图中所示的A—L顶帐篷中，只有两顶是一样的（不包括门帘），你能找出来吗？



002 广告的促销作用

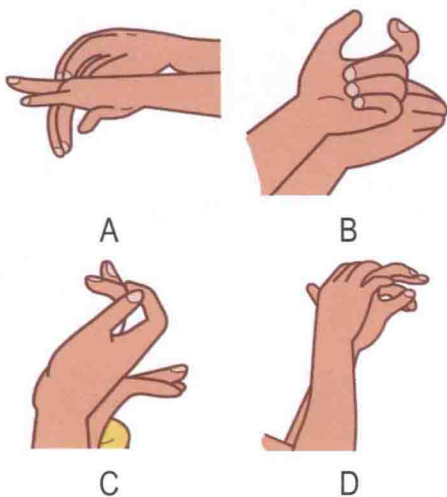
近年来，立氏化妆品的销量有了明显的增长，同时，该品牌用于广告的费用也有同样明显的增长。业内人士认为，立氏化妆品销量的增长，得益于其广告的促销作用。

以下哪项如果为真，最能削弱上述结论？

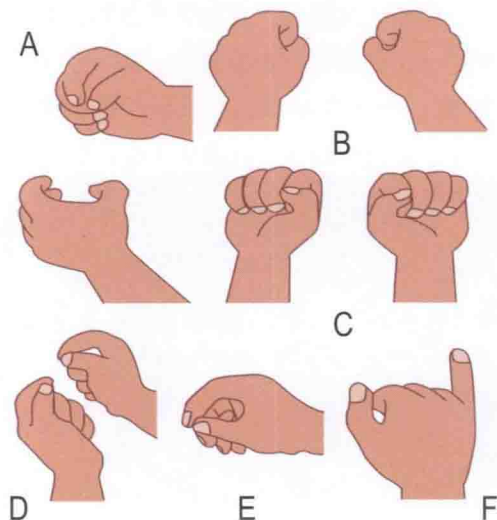
- A、立氏化妆品的广告费用，并不多于其他化妆品
- B、立氏化妆品的购买者中，很少有人注意到该品牌的广告
- C、注意到立氏化妆品广告的人中，很少有人购买该产品
- D、近年来，化妆品的销售总量有明显增长



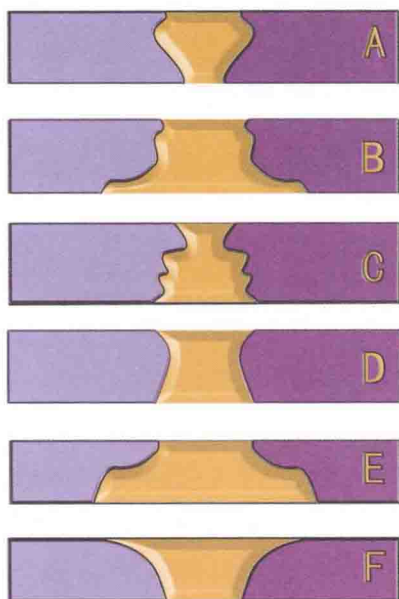
005 什么动物的影子?



007 这些手在做什么?



006 人脸与花瓶



请从上面6张图片中，挑选出4张拼成著名视觉图像“人脸与花瓶”。



008 是否纳税?

在某次税务检查后，四个工商管理人員有如下结论：

- 甲：所有个体户都没纳税；
- 乙：服装个体户陈老板纳了税；
- 丙：个体户并非都没有纳税；
- 丁：有的个体户没纳税。

如果四个人中只有一人断定属实，那么以下哪项是真的？

- A、丁断定属实，陈老板未纳税
- B、丁断定属实，但陈老板纳了税
- C、丙断定属实，陈老板纳了税
- D、甲断定属实，陈老板没有纳税
- E、丙断定属实，但陈老板没纳税



009 哪个数字?

四个人玩游戏，在每张纸上写上1—9中的一个数字，然后叠起来，每人从中抽取2张，然后报出两数的关系，由此猜出剩下没有人拿的那个数字是多少。已知：

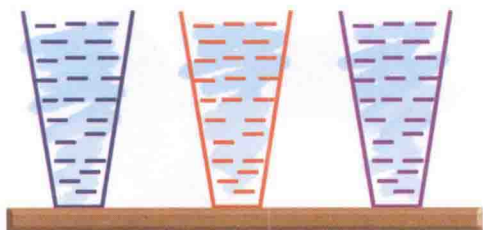
- (1) A说他手里的两数相加为10。
- (2) B说他手里的两数相减为1。
- (3) C说他手里的两数之积为24。
- (4) D说他手里的两数之商为3。

由此他们四人都猜出了剩下没有人拿的那个数字，这个数字是（ ）。

A、5 B、6 C、7 D、8



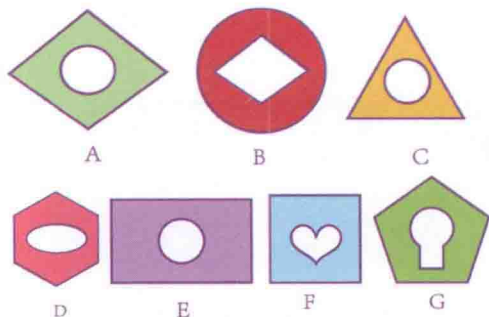
011 画出水杯



图中有3个水杯，如何在上图的基础上再添加1笔，使图中共有5个水杯呢？



012 多余的图形?



哪个图形与其他的不同类？

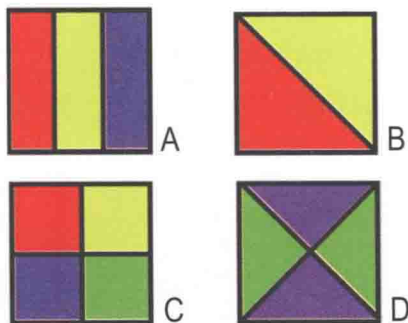
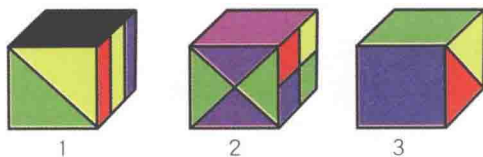


013 是甲队的吗?

少先队员做游戏，甲队只准说真话、乙队只准说假话。甲队在讲台西边，乙队在讲台东边。叫一个小朋友上来判断从两队中各选出的一个人是哪个队的。这个小朋友叫这个队员去问一个队员是在讲台西边还是东边。这个队员回来说，那个队员说他在讲台西边。这个小朋友马上判断出这个人是甲队的，为什么？



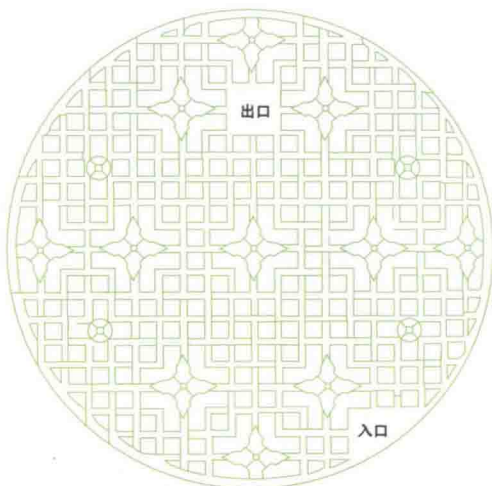
010 不同角度的观察



最上面的3个图形是从不同角度观察同一个正六面体时的样子。正六面体3中白色的一面的对面是A—D选项的图形中的哪一个呢？



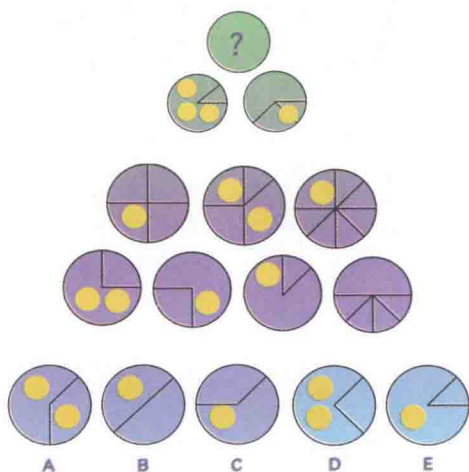
014 中国雕饰



请您从入口走到出口。



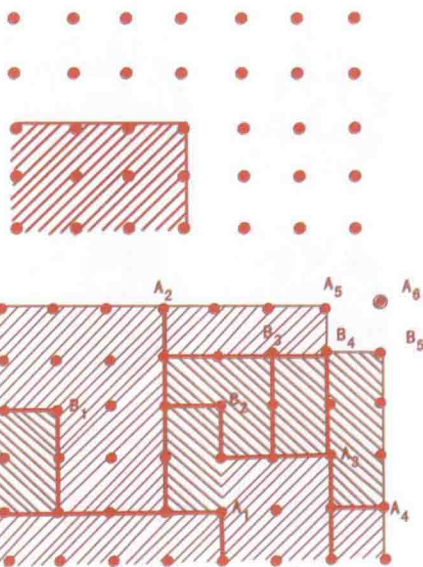
015 金字塔之巅



根据规律，A—E选项中哪个图形适合填在问号处？



016 两人点阵游戏



如上图所示画好 5×7 个点。每次在阵列中选1个点，如A，然后划掉A点向左与向下所围成的长方形内所有的点。被迫选到最后1点的人判输，最后1点必须是在右上角。右图是游戏的1个例子，其中A先选，选择的点依次是A1、A2、……，B的选择顺序是B1、B2、……你知道最后谁会赢吗？你有必胜的方法吗？

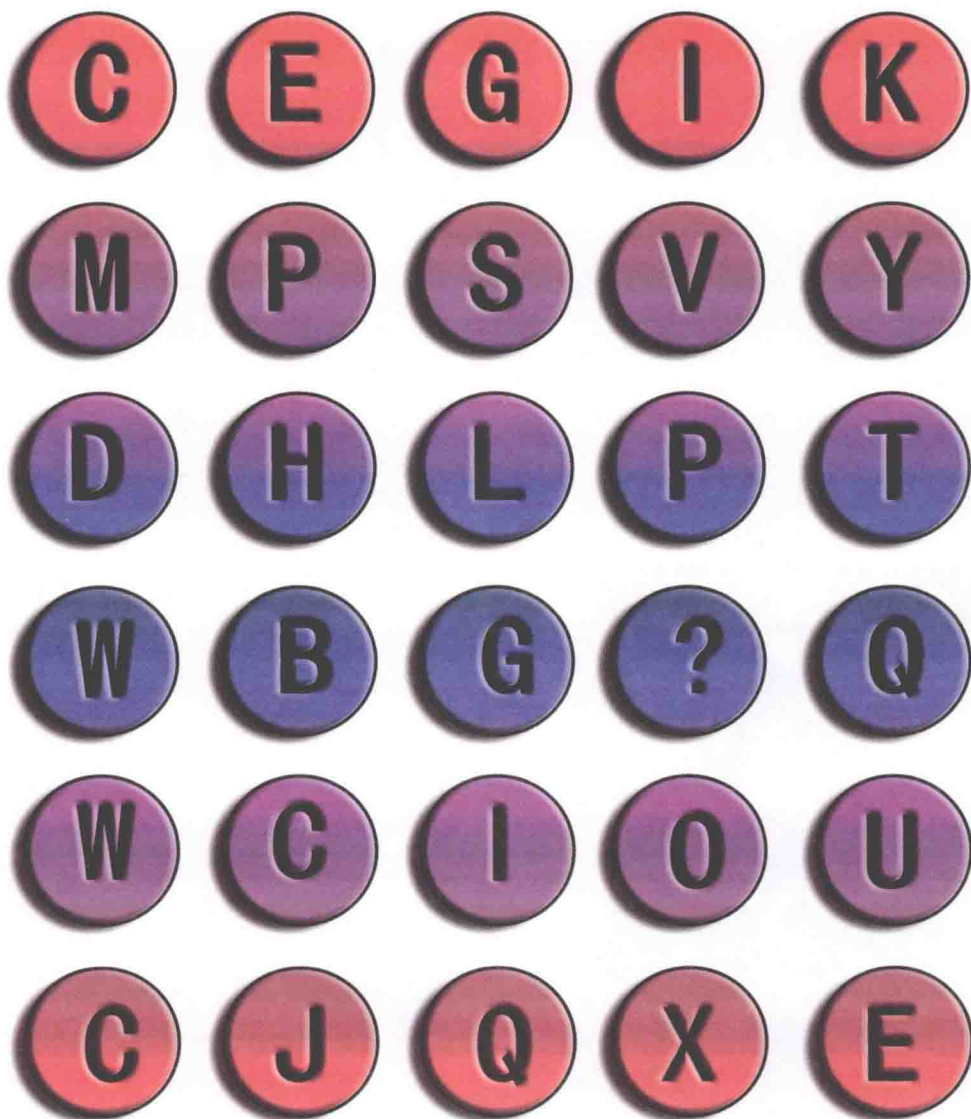


017 过桥

一座独木桥只能容纳一个人走过。这天，张三正在过桥，李四也从对面走上了桥，他们两人的身体没有任何触碰，却都同时过了桥，他们是怎样过桥的呢？



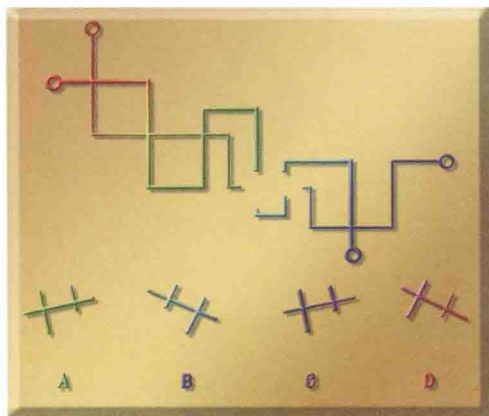
018 字母密码本



问号处应是什么字母?



019 连通开关



哪个选项能使电路畅通?



020 海湾盐度

由于近期的干旱和高温，导致海湾盐度增加，引起了许多鱼的死亡。虾虽然可以适应高盐度，但盐度高也给养虾场带来了不幸。

以下哪个选项如果为真，能够提供解释以上现象的原因？

A、一些鱼会到低盐度的海域去，来逃脱死亡的厄运。

B、持续的干旱会使海湾的水位下降，这已经引起了有关机构的注意。

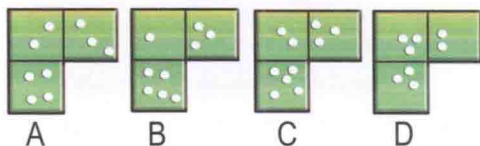
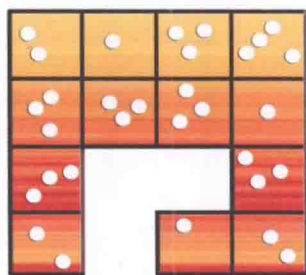
C、幼虾吃的有机物在盐度高的环境下几乎难以存活。

D、水温升高会使虾更快速地繁殖。

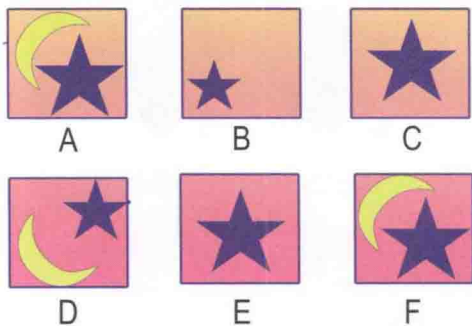
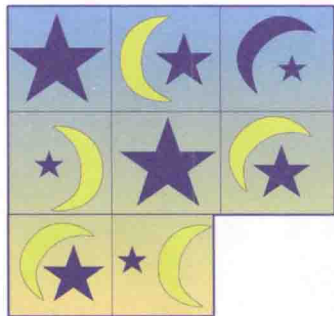
E、鱼多的海湾往往虾也多，虾少的海湾鱼也不多。



021 哪个适合?

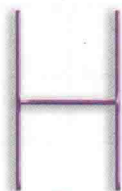


022 星月组合少哪块?





023 选出特殊图形



A



B



C



D



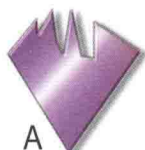
E



F



024 选出特殊图形



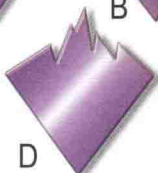
A



B



C



D



E

A—D选项中哪个图形能补全菱形?



025 6×6 数独

1	2				6
			1	5	2
			6	3	5
5		3			
		1	2		3
6		2	5	1	



026 谁是骗子?

有甲、乙、丙三人，有的是老实人，有的是骗子。甲说：“乙是骗子。”乙说：“甲和丙是同一种人。”谁是骗子？