

一本不可思议的挑战人类思维的奇书
全世界聪明人都在做的

1000个思维游戏 II

【英】罗伯特·艾伦/著 王光成 尚飞/译

上



1000个

思维游戏 II 上

【英】罗伯特·艾伦/著

王光成 尚飞/译



南海出版公司

2006 · 海口

著作权合同登记号

国字: 30-2006-025

图书在版编目(CIP)数据

1000个思维游戏. 2/[英] 罗伯特·艾伦著; 王光成, 尚飞译.
海口: 南海出版公司, 2006. 8

书名原文: The Incredible 1000 Puzzle Challenge

The Amazing 1000 Puzzle Challenge

ISBN 7-5442-3526-2

I. 1. . . II. ①罗. . . ②王. . . ③尚. . . III. 智力游戏
IV. G898.2

Text and puzzle content © British Mensa 2005

Design and artwork © Carlton Books Limited 2005

中国版本图书馆CIP数据核字(2006)第085773号

1000 GE SIWEI YOUXI 2

1000 个 思 维 游 戏 2 (上、下册)

作 者	(英) 罗伯特·艾伦
译 者	王光成 尚 飞
策 划	杨 雯
责任编辑	刘 婧
特约编辑	刘红霞
装帧设计	朱 懿
版式设计	张璦俪
出版发行	南海出版公司 电话 (0898) 66568511
社 址	海口市海秀中路51号星华大厦五楼 邮编 570206
电子信箱	nhcbgs@0898.net
经 销	上海英特颂图书有限公司
印 刷	上海市北印刷(集团)有限公司
开 本	960×680毫米 1/32
印 张	18
字 数	500千
版 次	2006年8月第1版 2006年8月第1次印刷
书 号	ISBN 7-5442-3526-2
定 价	50.00元(上、下册)

南海版图书 版权所有 盗版必究

**The
Incredible**



Puzzle Challenge

前言

有一种理论认为，善于解难题证明你是一个智力出众的人。这纯粹是无稽之谈，因为你遇到的一些大笨蛋都可能十分热衷于解难题。另一方面，假如你具备足够的耐心、创造力以及十足的灵活性，难题就会带来许多的乐趣。如果你并不把它们太当真的话，它们可以陪你度过许多愉快的时光，或者使单调乏味的旅行尽快地结束。

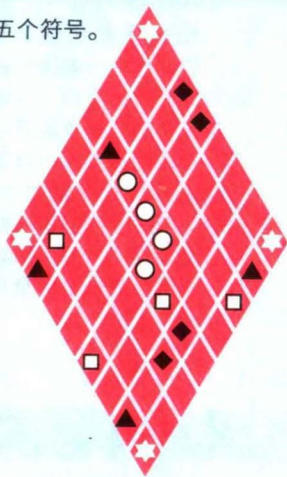
编这本书的目的很简单，只是为你，想解难题的人，提供一些以往经常享受的乐趣。也许你会觉得，这些智力题并没有提高你的智商，没有证明你获得什么资格，也没有告诉世人你的智商有多高，但是它们却能让你获得解题的无穷乐趣。你要做的，只是放松你自己，让思维慢慢沉浸在一些世界上最具创造性、最成功的题目编辑者的作品中——这些作品已经在世界各个角落都得到了出版。

在这本书里，你会找到极其复杂的，也是非常简单的推理问题，让人迷惑不解的图形难题，需要横向思维的难题和由词语、数字组成的纵横字谜，以及大量的包含图片、词语或数字，或者三者兼有的难题，令你绞尽脑汁，晕头转向！诚挚地邀请你加入到这帮幸福的兄弟姐妹中——他们几乎把所有的时间都花在攻克这些难题中去了。

你现在需要的是一支铅笔和一个安静的角落。在接下来的几个月里，这是所有的人能从你那里获得的最后一个消息了。请尽情享受解题的乐趣吧！

1 炫目的钻石

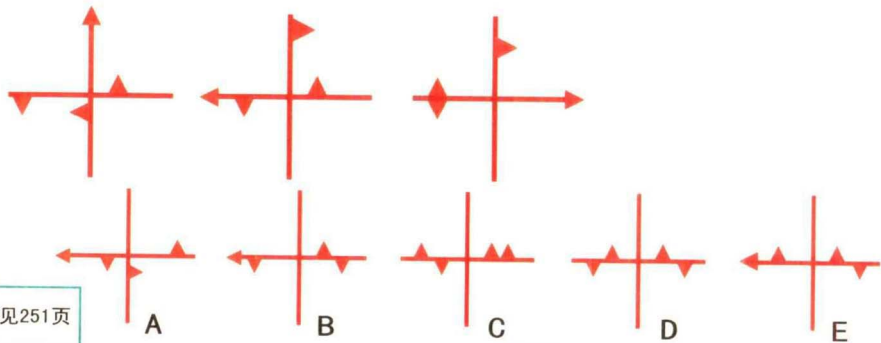
把钻石分成形状相同的四部分，每一部分都包含下列五个符号。



答案见251页

2 复杂的三角形

观察下面三个图形，A、B、C、D、E五个选项中，哪一个属于这一排列顺序中的下一个图形？



答案见251页

3 难以置信的事情

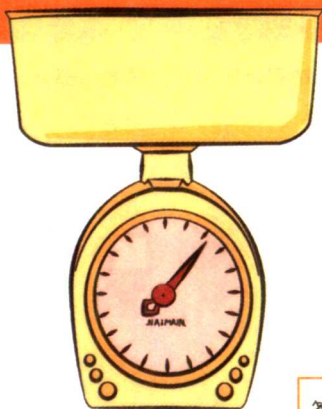
一位男子关灯后上床睡觉了。第二天早晨，他打开收音机，听到发生了一场可怕的惨剧，一百多人遇难了。他知道这全是他的错。可整个晚上他既没有醒来也没有梦游，这是怎么回事？



答案见251页

4 伪造的硬币

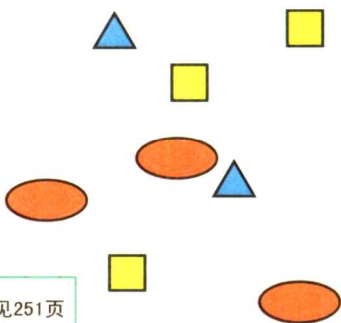
绝大多数伪造的硬币都会迷惑人。假如你有一架两个托盘的天平，你就可以分辨出真伪。在这道题中，你有一架只有一个托盘的天平。你有三袋硬币，每袋硬币并没有具体的数目。其中一袋硬币完全是伪造的，每枚硬币重55克。另外两袋硬币是货真价实的，每枚重50克。如果要确定哪一袋硬币是伪造的，最少要称量几次？



答案见251页

5 三个圆圈

画三个完整的圆圈，使每个圆圈包含一个椭圆形、一个正方形和一个三角形。任意两个圆圈不能同时包含相同的图形。



答案见251页

6 超市货架

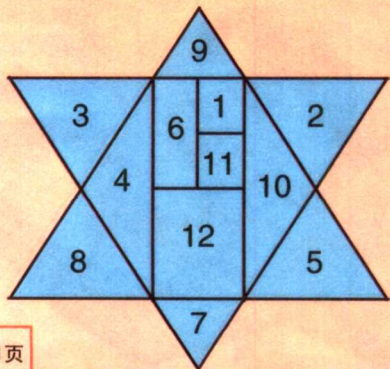
从超市的入口处起共有从1到6六排货架。洗衣粉货架紧挨着奶瓶货架，但洗衣粉不是你一进超市就看到的第一样物品。肉类货架在面包货架的前面，罐头在奶瓶前面的第二排货架上，肉类在水果后面的第四排货架上。

1. 最后一排货架（第六排）上放的是什么物品？
2. 在哪排货架上可以找到奶瓶？
3. 第一排货架上放的是什么物品？
4. 在哪排货架上可以找到罐头？

答案见251页

7 找图形

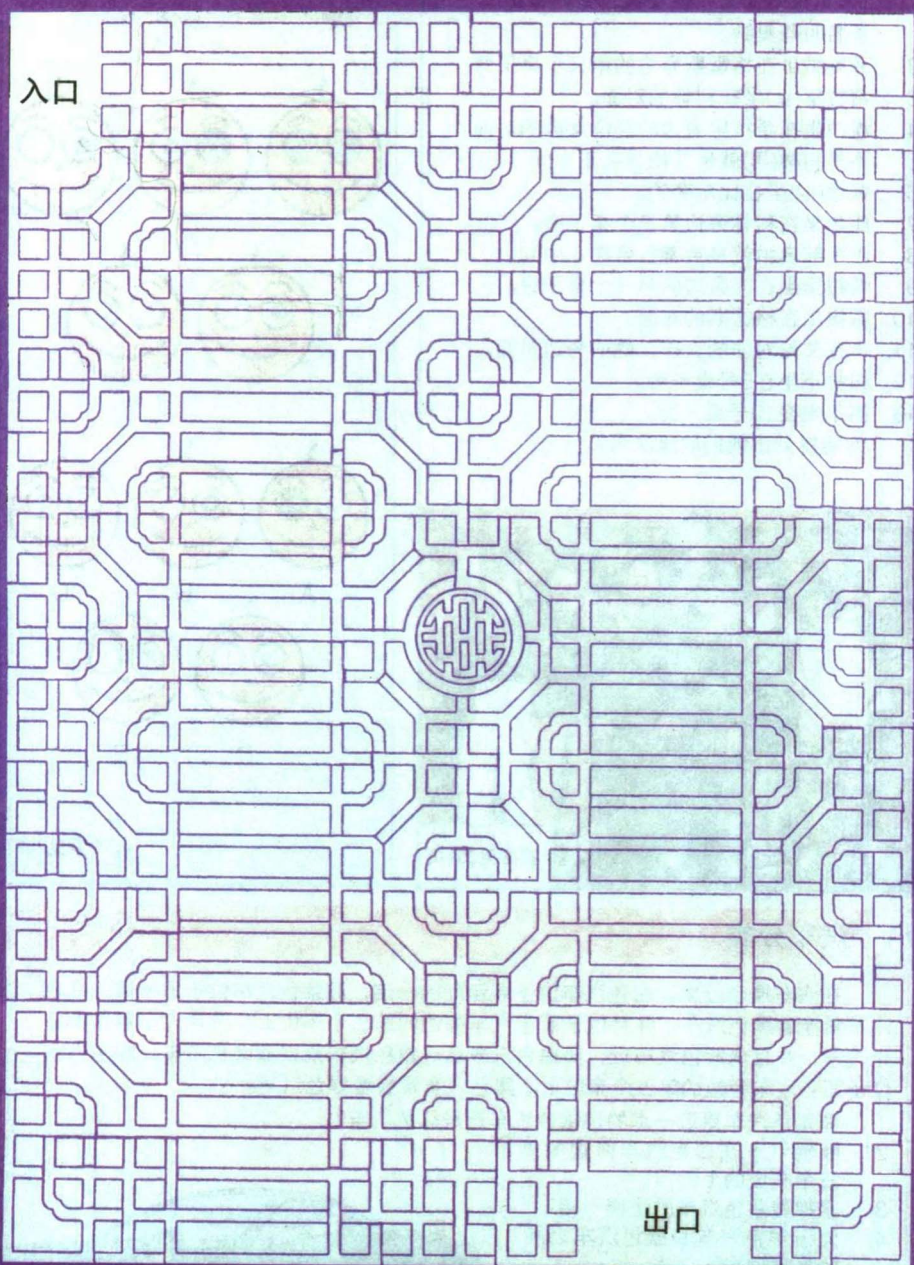
观察下面的图形并回答下列问题：



1. 图表中有多少个三角形？
2. 图表中有多少个长方形？
3. 你能够找到多少个六边形？

答案见251页

8 中国雕饰



答案见251页

9 座次的安排

在学校里，男孩子坐在1-5号课桌旁，女孩子坐在他们对面的6-10号课桌旁。

- 1号男孩对面有一位女孩，紧挨着她的女孩子名叫菲奥纳。
- 菲奥纳坐在格雷斯旁边的第三个桌子旁。
- 希拉里(女)坐在科林的对面。
- 埃迪坐在希拉里旁边的那位女孩的对面。
- 不是科林(男)就是艾伦坐在正中间。
- 戴维(男)坐在比尔旁边。
- 比尔坐在科林旁边第三个桌子旁。
- 不是菲奥纳就是英蒂拉坐在正中间。
- 希拉里坐在简旁边的第三个桌子旁。
- 戴维坐在格雷斯的对面。
- 坐在艾伦对面的女孩，她的旁边是简。
- 科林不坐在5号桌子旁。
- 简不坐在10号桌子旁。

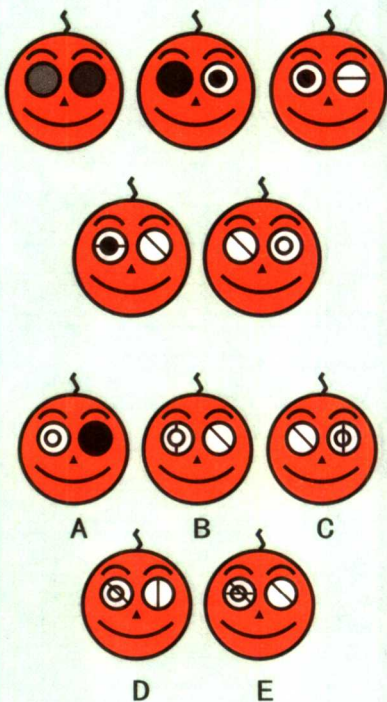
你能排列出他们的座次吗？



答案见251页

10 挤眉弄眼

观察下面五幅图画，A、B、C、D、E中哪一选项属于这一排列顺序中的下一幅图画？



答案见252页

11 汽车分类

在汽车展示厅里，白色汽车位于展示厅的一端，而紫色汽车位于另一端。红色汽车紧挨着黑色汽车，并且位于蓝色汽车旁边的第三个车位上。黄色汽车紧挨着蓝色汽车，并且离紫色汽车近，离白色汽车远。银色汽车紧挨着红色汽车。绿色汽车位于蓝色汽车旁边的第五个车位上。黑色汽车紧挨着绿色汽车。

1. 离紫色汽车更近一点的是银色汽车还是红色汽车？
2. 哪辆汽车在白色汽车旁边的第三个车位的上？
3. 紧挨着紫色汽车的是哪一辆？
4. 位于银色汽车和蓝色汽车之间的是哪辆车？

答案见252页



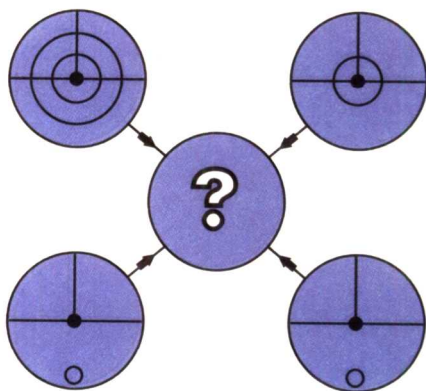
12 刀子代表的数值

刀子代表的数值是多少？

$$43 \text{ 刀子 } \times 7 = 3052$$

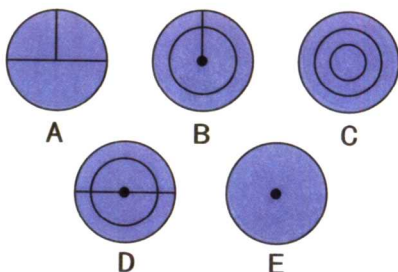
答案见252页

13 汇聚的圆圈



外围四个圆圈上的每条线和每个图形都会按照一定的规则转换成中间的圆圈。这一规则是：如果一条线或一个图形在外围圆圈中出现一次，它就可以转换成中间的圆圈；出现两次，可能会转换；出现三次，可以转换；出现四次，就无法转换。

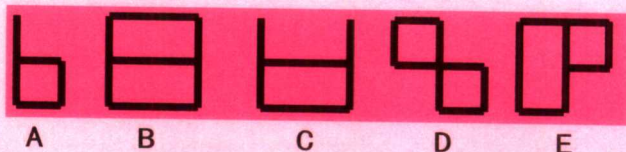
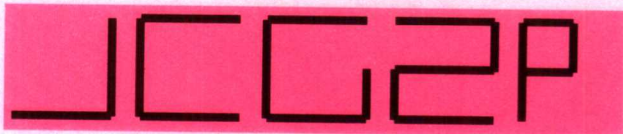
A、B、C、D、E五个圆圈中哪一个会出现在这个图形的中心？



答案见252页

14 有趣的图形

观察下面五个图形，A、B、C、D、E中哪一选项属于这一排列顺序中的下一个图形？



答案见252页

15 中国雕饰

出口



入口

16 射击比赛

军队里的三个射手：普莱森特上校、艾姆少校、法尔上尉正在进行射击比赛。射击结束后，他们把靶子收起来，每个人说了三句话。

普莱森特上校说：

“我是180环。”

“我比少校少40环。”

“我比上尉多20环。”

艾姆少校说：

“我不是最低的。”

“我和上尉相差60环。”

“上尉是240环。”

法尔上尉说：

“我不如上校。”

“上校是200环。”

“少校比上校多60环。”

每位射手的陈述中都有一句是错误的。

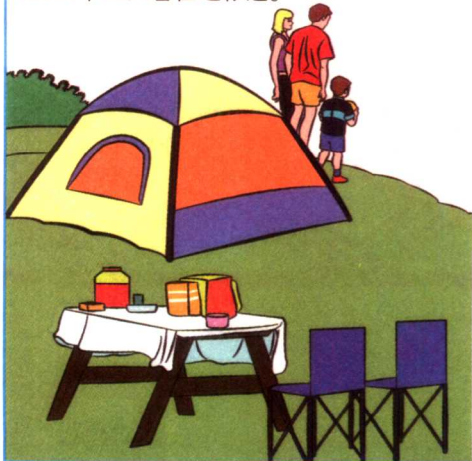
他们的成绩分别是多少？



答案见252页

18 帐篷的难题

一项针对过去一年中人们度假方式的调查表明，在仅外出度假一次的被调查者中，住自备度假屋的人要比住宾馆的人多5个。仅有8人住在帐篷里。5人三种方式都住过。59人没有住过宾馆。仅住帐篷的人数是住宾馆和帐篷、但没有住自备度假屋的人数的4倍。参加调查的107人中35人曾住过帐篷。



自以为是
家族

真话家族

假话家族

答案见252页

17 奇异的居民

在某片土地上居住着三种人。

真话家族，他们居住在六边形的房子里，并且总是说真话。

假话家族，他们居住在五边形的房子里，并且总是说假话。

自以为是家族，他们居住在圆形的房子里，总是认为自己的话是正确的。

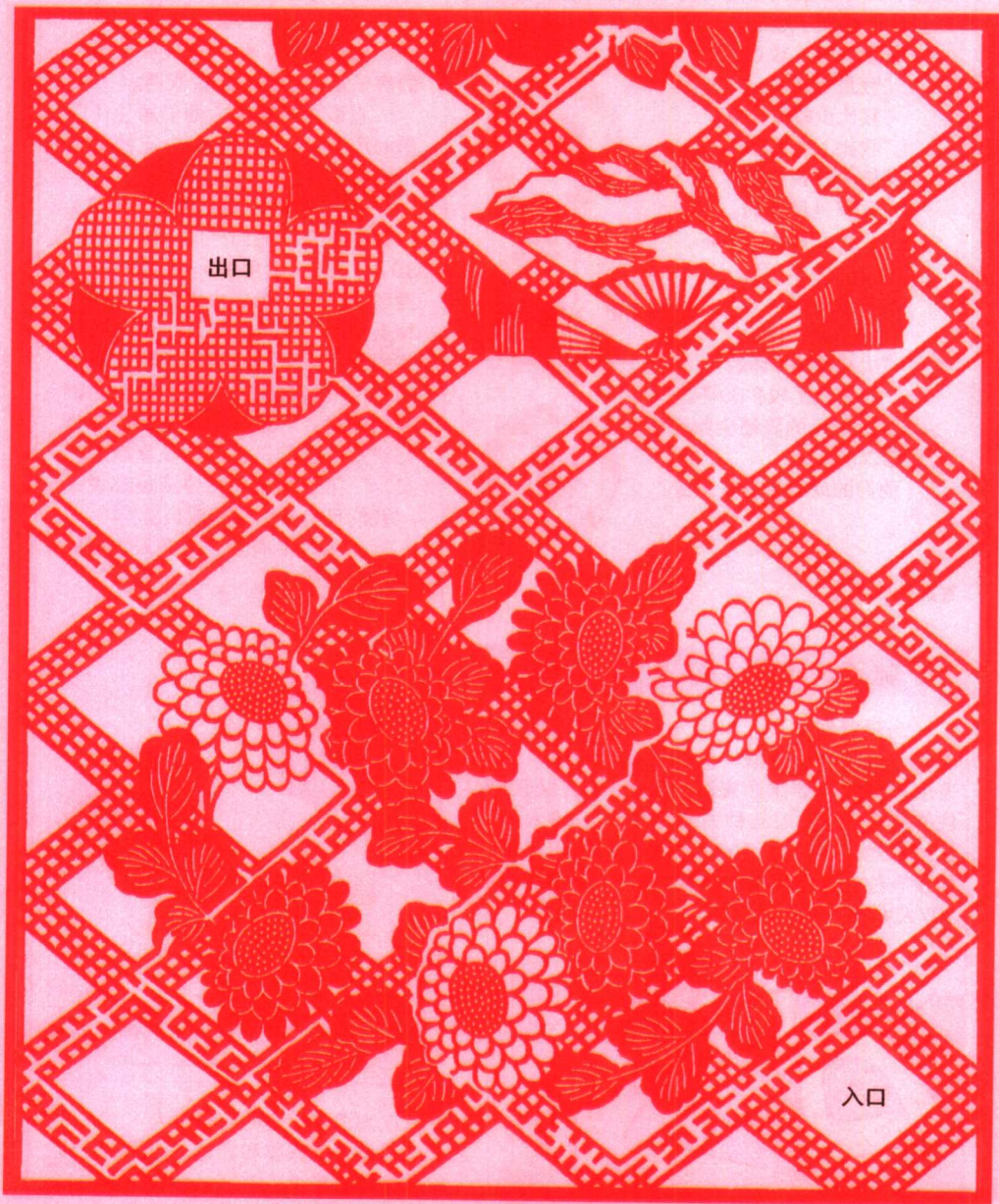
一天早晨，他们中的90个人在城中集合，他们分成三组，每组30人。第一组里的人完全是同一类型的。第二组里由人数相等的两种类型的人组成。第三组由人数相等的三种类型的人组成。第一组里的每位成员都说：“我们是假话家族的成员。”第二组里的每位成员都说：“我们是自以为是家族的成员。”第三组里的每位成员都说：“我们是真话家族的成员。”

那天晚上有多少人在五边形的房子里住宿？

1. 只在宾馆住宿过的有多少人？
2. 住过自备度假屋和宾馆，但没有住过帐篷的有多少人？
3. 没有住过自备度假屋的有多少人？
4. 选择过两种度假方式的有多少人？

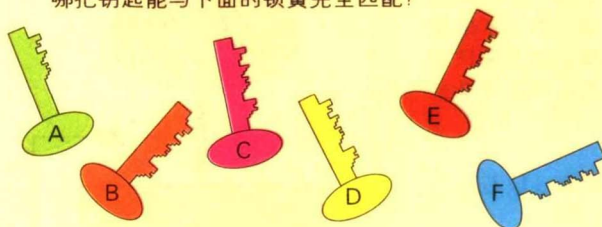
答案见252页

19 花儿的魔力



20 钥匙的线索

哪把钥匙能与下面的锁簧完全匹配？



答案见253页

21 困惑与谎言

曾经有一个家庭，因让人捉摸不透而出了名。这个家庭中的男性成员从来不说谎，但女性成员却从来没见过说过两句连续的真话或假话。一位访问者遇到他们时，父亲、母亲正和他们的一个孩子待在一起。访问者问那个小孩：“你是男孩吗？”可是访问者被他们的回答搞糊涂了。其中一个大人和孩子的回答是一致的，“我是男孩。”而另一个大人却说：“这个孩子在撒谎，她是个女孩。”

孩子到底是男孩还是女孩？他（她）的回答是什么？

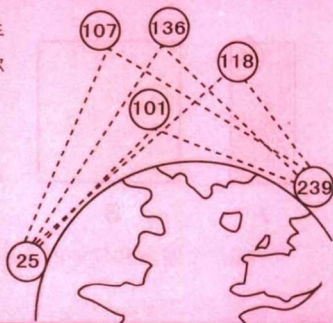


答案见253页

22 间谍卫星

你是一位正在执行任务的25号特工。你需要通过手提电脑和卫星把一条情报发送到239号基地。但是，你需要选择合适的卫星。

你会选择哪个卫星？

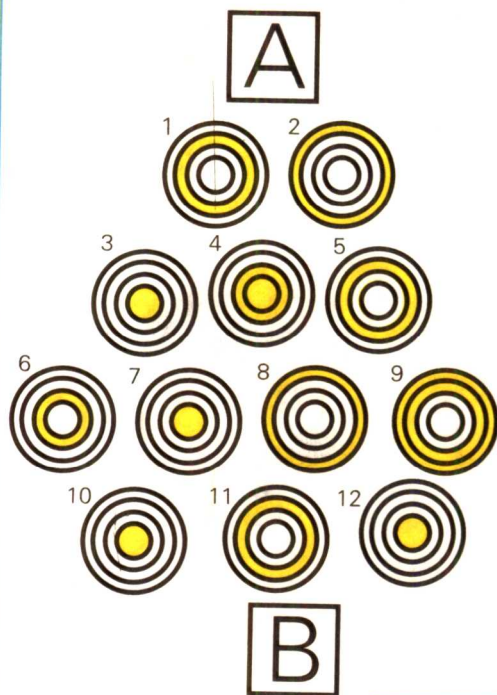


答案见253页

23 丛林旅行

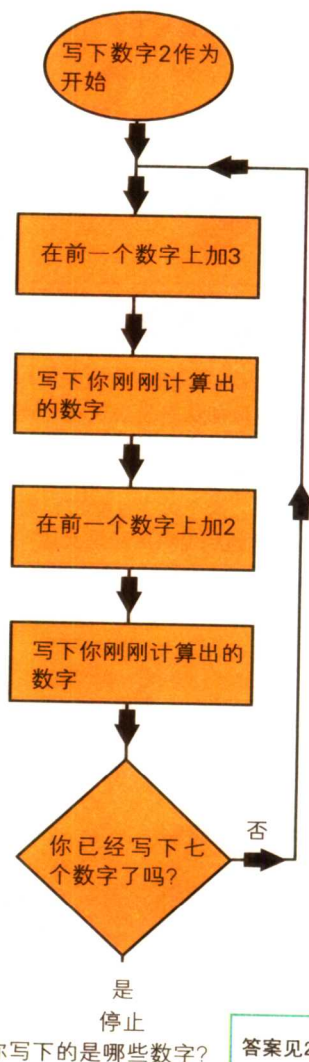
你正在丛林中旅行，这时一条河挡在你的前面。渡过这条河的惟一办法就是踩着一块块石头，到达河对岸。如果选择错了石头，你就会掉到河里去，河里可是有不少鳄鱼呀！

从A出发，每一排只能踩一块石头，你所选择的石头的顺序是什么？



答案见253页

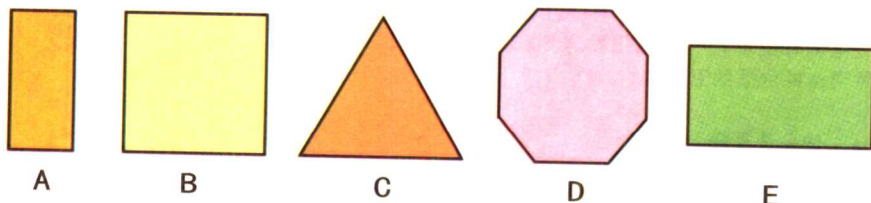
24 有趣的数字



你写下的是哪些数字？

答案见253页

25 图形的谜团



哪一个图形和其他的不是同一类型？

答案见253页