

MENSA

世界第一智商俱乐部



门萨

迷阵追踪

TRACKING YOURSELF IN THE MAZE



(英) 罗伯特·艾伦 主编

21世纪人力资源部门最青睐的
智力评测标准
政府机构与大型企业最常用的
人才考察题

希望出版社

Text and puzzle content copyright © British Mensa Limited 1998
Design and artwork copyright © Carlton Books Limited 1998

M

E

N

S

A

TRACKING YOURSELF
IN THE MAZE
迷 阵 追 踪

(英) 罗伯特·艾伦 主编
杨振华 译

希望出版社

图书在版编目(CIP)数据

门萨Mensa. 第2辑. 迷阵追踪 / (英) 罗伯特·艾伦主编; 杨振华译. —太原: 希望出版社, 2004. 8

书名原文: Mensa A Compendium of Conundrums

ISBN 7-5379-3392-8

I. 门... II. ①罗... ②杨... III. 智力测验 IV. G449.4

中国版本图书馆CIP数据核字(2004)第075592号

TRACKING YOURSELF

迷阵追踪

IN THE MAZE

Text and puzzle content copyright © British Mensa Limited 1998

Design and artwork copyright © Carlton Books Limited 1998

All right reserved

Licensing Agent: Asia Pacific Offset Ltd., Hong Kong

&

Integrated Image Co. Ltd., Guangzhou (www.bookgate.com.cn)

Chinese Translation © 2004 Guangzhou Anno Domini Media Co., Ltd

译文由广州公元传播有限公司提供

所有权利保留

版权合同登记号: 图字04-2002-004号

主 编 / (英) 罗伯特·艾伦

译 者 / 杨振华

特约编辑 / 蔡国才 俞莹

责任编辑 / 张 蕴

复 审 / 武志娟

终 审 / 赵连娣

装帧设计 / 蔡 婕

出版发行 / 希望出版社

经 销 / 新华书店

制 作 / 广州公元传播有限公司

印 刷 / 广州市番禺锦云彩印有限公司

规 格 / 787 × 1092mm 1/24 6%印张 80千字

版 次 / 2004年9月第1版第1次印刷

书 号 / ISBN 7-5379-3392-8/O · 0012

定 价 / 80.00元 (共4册)

若有印装质量问题, 请致电020-33199099联系调换。

门萨：聪明人的角力

通常说，有三种人的钱最好赚，那就是女人、小人（孩子）和富人。无论怎么精明的女人，一见面漂亮衣服、名贵首饰，那智商一下子就会降到零。富人有的是钱，不买最好的，只买最贵的，不怕你赚。小孩子那就更别说了。

好像没有人敢赚另一种人的钱，那就是聪明人。商人们都是聪明人，他们当然知道，打聪明人的主意等于是自取灭亡。不过，英国人就不这么想。他们偏要赚聪明人的钱。他们的做法很简单：把聪明人召集起来，煽动他们互相较劲儿，然后再把他们卖往全世界。

这些聪明人上至王公贵族、国家政要，下至社会各界名流、白领精英、大学生等等，无所不包。

这说来也很简单。曾经风靡一时的美国畅销书作家西德尼·谢尔顿的小说《假如明天来临》就有这样的情节。一个绝顶聪明的骗子，在众目睽睽之下把两位比绝顶聪明还绝顶聪明的国际象棋大师骗了。他的方法是让这两位大师较劲儿。他分别提出要跟他俩比赛，当然是在两间屋子里了。然后，跟A大师开局的时候，他死活要让A大师先走，A大师只好先走一子。这骗子又走到另一间屋子里，对B大师说，我是新人，你得让我先走。然后便迫不及待地走了一子。这一子的走法当然其实就是A大师刚才走的那一步了。就这样，两位大师事实上是在通过这个骗子跟对方较量。最后，成了和棋。

两盘比赛都是有赌注的，所有跟骗子下注的人都输了。

英国人卖聪明人的方法跟这个骗子如出一辙！让他们互相较劲，然后把他们较劲的问题集中起来，印成书，卖给所有想较劲的聪明人和所有想聪明起来的人。书一下子卖得很好，于是英国人干脆成立俱乐部，专门组织天下聪明人来较劲，然后办杂志、印书、搞活动、举行赛事，办得红红火火。

这个俱乐部就是大名鼎鼎的国际智商组织——门萨（MENSA）俱乐部。

门萨智力测试经年累月下来，已经产生了巨大的社会效应，更被越来越多的商业机构、企业和政府机关引入人才综合素质测评机制。

一些大公司人力资源部的人士认为，做益智题不需要动用太多的知识积累，而更多地是依靠人的本能智力，因此一定程度上能测出学历证书无法显示的人才素质，如职业心理素质等等。

事实上，我国的公务员考试和外资、合资企业如可口可乐公司、美国通用汽车公司的人才招聘都有一整套完善的智力考察题。南方一家民营企业招聘营销人员时，就让应试者走门萨迷宫。韩国驻沪公司在人才交流会上更是列出种种稀奇古怪而又妙趣横生的数字空格、几何游戏等，让应试者解答。

惠普中国公司招聘考试中的一道题是这方面的典型：运送三个魔鬼和三个天使过河，天使人数少于魔鬼就会被吃掉，而一条船只能同时运两个人过去，怎么送他们过河？

任何地方都不可能是一净地一块，怎样处理好各种关系（甚至像魔鬼与天使这样势同水火的关系），肯定是创造商业奇迹的重要前提之一。惠普中国公司无疑是希望它的员工都能当好商海沉浮中的舵公。

随着市场竞争对员工的综合素质提出越来越高的要求，门萨这样的智力测试显然就越来越扮演着“魔鬼训练”的角色。既能上天堂，也能下地狱，这应是所有卓越之士的共同特征。

目
→
录

逃离世俗生活 6

更高挑战
70

答案 104

真正较量

110

答案 150

初入迷阵

8

答案 32

迷失自我

36

答案 66

逃离世俗生活

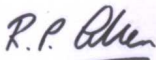
欢迎来到难题世界——这是一个你必须在纸上面对的问题世界，一个只有问题存在的世界，一个顶住内心的压力找出答案的世界。在这里，挫折感是真实的；期盼是真实的；令人抓破头皮的冥思苦想是真实的；因焦虑而咬指甲、因烦恼而捶打墙壁也是真实的——但这些都是你自己选择的。你当然可以随时停下来，也可以随时走出这个难缠的世界，回到现实生活中去。但是，你肯定还会再回来的！

这是一个能令你逃离日常世俗生活的世界，它让你参加了一场只有自己才是真正对手的较量。当然，如果你愿意的话，你可以欺骗自己，也可以一看完问题就马上去寻找答案，但如果真的这样做了，你就会失去历尽辛苦、终于寻找到答案的巨大乐趣。

反之，如果你接受了这个挑战，迎难而上，努力挖掘自己智力深处的灵感，你就可以感受到问题终于得到解决的狂喜心情，并为此而流连忘返。

在编排上，除了刚开始的数列难题外，本书的所有难题均遵循着前后互不雷同的原则。门萨的高智商编者承认，要想解决其中的某些难题，需要具备某种程度的数学技巧，但编者已努力将这些数学知识尽量限制在跨入大学前的学生所能掌握的范围。至于剩下的其他难题，则不要求非得具备任何专家级的知识，只需有不屈不挠的精神、严密的逻辑思维和无与伦比的耐心就够了。

好吧，请继续阅读。



罗伯特·艾伦
(门萨系列丛书主编)

TRACKING YOURSELF IN THE MAZE

——从《迷阵追踪》看教育评价改革

《迷阵追踪》是《中国教育报》“名家看教育”栏目的一篇文章，作者为北京师范大学教育心理系教授、博士生导师李红。文章以《迷阵追踪》为切入点，探讨了教育评价改革的问题。文章指出，教育评价改革是教育改革的灵魂，也是教育改革的难点。文章从评价理念、评价内容、评价方法、评价主体等方面进行了分析，并提出了相应的改革建议。

文章指出，教育评价改革的核心是评价理念的转变。传统的教育评价往往以分数为导向，忽视了学生的全面发展。新的教育评价理念应该更加注重学生的综合素质、创新能力和实践能力的评价。

文章还指出，教育评价改革需要建立科学的评价体系。评价内容应该更加全面，涵盖学生的知识、能力、情感、态度和价值观等方面。评价方法应该更加多样，包括纸笔测试、项目评价、表现性评价等多种方式。评价主体应该更加广泛，包括教师、学生、家长和社会等各方参与。

IRACMA WOLFS CLUB

MC

初入迷阵

MULTI-MEDIA

MARKETING

1

答案：32^注

One

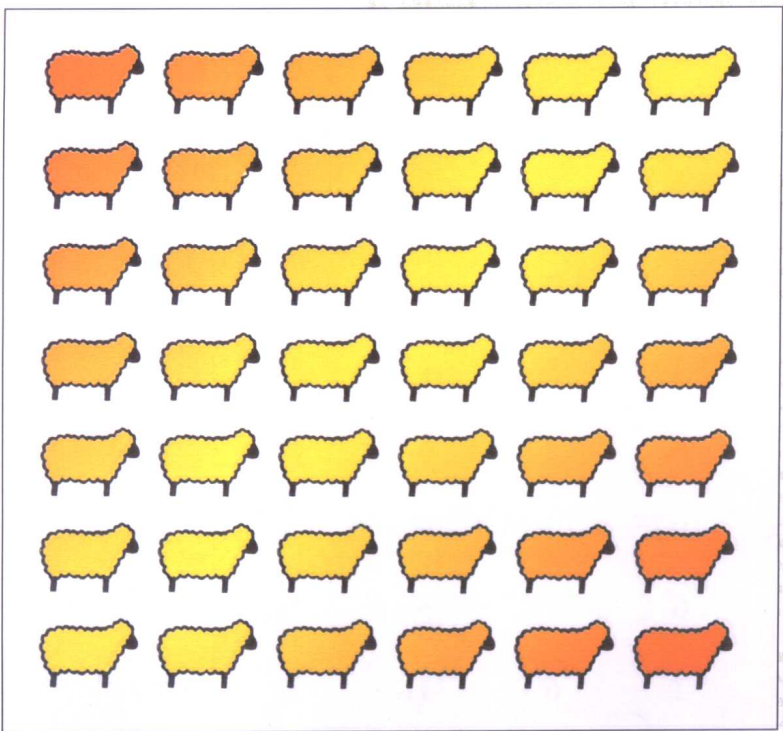
顺序的延续

一开始，你所要解决的是有关数列的难题。众所周知，这种类型的题目一般都是要求你从一排数字中找出所缺少的数字。我很清楚，每当难题设计者想要设计一些新难题时，编辑更多数列的诱惑就显得不可抗拒了。为了避免写出一本全部都是此类内容的难题书，又能碰巧令读者们都喜欢解答这些题目，我只能先抛出这10道智力难题。我不会保证从此不再出现此类题目，所以，在遇到其他类型的更富有挑战性的难题之前，你最好还是先把这些题做了。

注：阿拉伯数字是该题答案所在页码，全书同。

TRACKING YOURSELF IN THE MAZE

①	1	3	6	11	18	29	?
②	4	5	9	18	34	59	?
③	1	2	5	11	21	36	?
④	2	8	24	64	160	384	?
⑤	0.5	0.75	0.8333'	0.875	0.9	0.91666'	?
⑥	2	6	18	54	162	486	?
⑦	7	?	63	189	?	1701	?
⑧	2	12	30	56	90	132	?
⑨	1	5	15	34	65	111	?
⑩	1	3	7	15	31	63	?



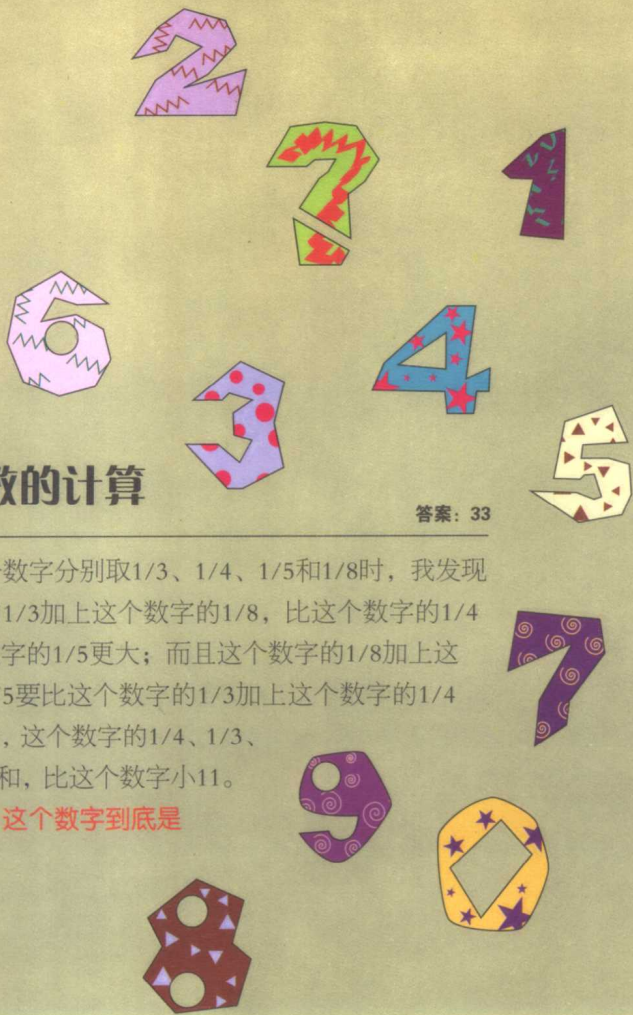
2 数羊 two

我们设计了一个测验，帮助人们与睡眠问题结缘。这种测验对他们来说非常重要，在现在社会都被忽视。我们不仅帮助了他们而且告诉他们新的想法、新策略。门萨成员比普通人——它更鲜明的特点是其多样性，它涵盖了其他任何智商测验都会涉及，它是以智商测验第一类更广泛的平等。在早期能够参与进来，在后期能够参与进来。这是智商测验中最重要的部分，也是智商测验中最重要的部分。智商测验中最重要的部分，也是智商测验中最重要的部分。智商测验中最重要的部分，也是智商测验中最重要的部分。

答案：33

如何饲养放牧牲畜是农场主需要面对的许多问题之一。你可以想像，当春天来临时，到处绿意盎然，牲畜们的食物应该是不成问题了，何况植物（即草）自身也会不断进行补充。但问题恰恰就在这里——牧草生长得有多快？牲畜吃草的速度是不是比草生长的速度更快？一块牧地能供多少牲畜吃多长时间？这些问题经常困扰着农场主。他必须时时估计牧地、天气、草的生长速度等等，以便保障牲畜食物的供给。

这里有一个农场主最常遇到的典型问题：15只绵羊在18个星期里吃了10亩地的草。假设牧草按统一的速度生长，36亩地的草能供多少只绵羊吃上18个星期？



4 分数的计算

four

答案：33

当一个数字分别取 $1/3$ 、 $1/4$ 、 $1/5$ 和 $1/8$ 时，我发现这个数字的 $1/3$ 加上这个数字的 $1/8$ ，比这个数字的 $1/4$ 加上这个数字的 $1/5$ 更大；而且这个数字的 $1/8$ 加上这个数字的 $1/5$ 要比这个数字的 $1/3$ 加上这个数字的 $1/4$ 小31；同时，这个数字的 $1/4$ 、 $1/3$ 、 $1/5$ 、 $1/8$ 之和，比这个数字小11。

那么，这个数字到底是
多少？

象形文字 ⁵ five

答案：33

每次看到埃及古物研究者和考古学家们解释那些分布在古墓上的象形文字，我总是感到很惊讶。他们是怎么开始的？他们怎么能确定自己的解释的正确性？照我的猜想，也许只不过是这些专家彼此间达成了一种共识，同意接受某种解释吧。

我的这一道题，是让你解释这些看起来很像象形文字图案。

下面这一系列图案是按照某种逻辑顺序排列的。你能根据这种逻辑，推测出这个序列的下一个符号是什么形状吗？为什么？



有一天，在酒吧关门之前，服务员边倒啤酒，边感叹道：“我几乎是我儿子岁数的3倍了。”

“是呀，我们都不再年轻了。”对面的一个男人很同情地说。

“没错，”酒吧服务员同意这个说法，“但只要一想到12年后我的岁数会是他的年龄的2倍，我就会觉得好受一点。”

“真的？”这位客人感到很惊讶，“那你现在几岁？”

“哦，这个很容易。”酒吧服务员露齿一笑，“你自己算吧。”



另外一个无意中听到他们对话的客人插嘴说：“如果你能解答出这个问题，那咱们来看一看你能不能算出我的年龄——能算出来的话，我请你喝一杯。8年前，我的年龄是我女儿的8倍。可如果将我们现在的年龄加起来，就等于52。”

