

# MENSA 门萨

世界第一智商俱乐部

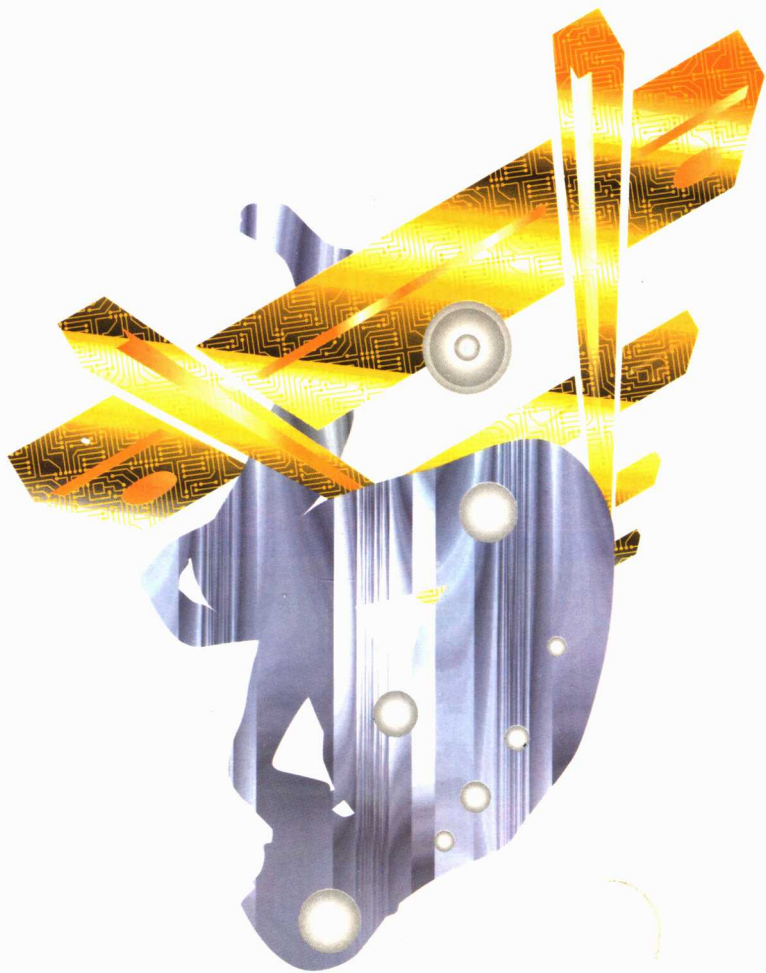
(英) 罗伯特·艾伦 主编

16

## 大脑风暴

BRAIN STORM

Text copyright © British Mensa Limited 1993  
Design and artwork copyright © Carlton Books Limited 1993



21世纪全球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目

希望出版社

M

E

N

S

A

BRAIN  
STORM  
® 大脑风暴

(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. 第4辑. 大脑风暴 / (英) 艾伦主编; 杨振华译. —太原: 希望出版社,  
2005.5  
ISBN 7-5379-3355-3

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

中国版本图书馆CIP数据核字 (2005) 第042637号

B R A I N

16 大脑风暴

S T O R M

Text Copyright © British Mensa Limited 1993  
Design and Artwork Copyright © Carlton Books Limited 1993  
All right reserved

Licensing Agent: Asia Pacific Offset Ltd., Hong Kong  
&  
Guangzhou Integrated Image Co., Ltd. (www.bookgate.com.cn)

Chinese Translation © 2005 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

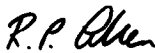
主 编 / (英) 罗伯特·艾伦  
译 者 / 杨振华  
特约编辑 / 蔡国才  
责任编辑 / 赵连娣 张晓晴  
复 审 / 武志娟  
终 审 / 陈 炜  
装帧设计 / 谢 欢  
责任技编 / 蔡 婕  
出版发行 / 希望出版社  
经 销 / 新华书店  
制 作 / 广州公元传播有限公司  
印 刷 / 广州市番禺锦云彩印有限公司  
规 格 / 787 × 1092mm 1/24 6%印张 80千字  
版 次 / 2005年6月第1版第1次印刷  
书 号 / ISBN 7-5379-3355-3/O · 0011  
定 价 / 80.00元 (共4册)

若有印装质量问题, 请致电020-33199099联系调换。

你可能已经剪完了草坪、洗好了汽车，或者整理好了房间，那好，现在你可以开始集中精力来解答本书中大量的横向思维谜题了。它虽然会占据你不少的时间，但却可以帮助你进入一个更高的境界。当然，你可能会认为喝些酒也很惬意，可是，还有什么事情能比解决谜题更令人陶醉的呢？更何况这些谜题本身就是如此精彩！

在此，我要特别感谢为我们设计精美插图的蒂姆·赛尔，还有约瑟芬·福顿——她用自己的聪颖和智慧为我们创造了这些迂回曲折的题目。

你要是喜欢破解智力谜题的话，那你肯定会喜欢上门萨的。这是一个广聚出题高手的高智商俱乐部，也是一个专门为那些热衷于解决最棘手谜题的人而设的团体。我们在全世界拥有11万多人会员，所以，无论你身在何处，附近都会有我们的分支机构。如果你喜欢挑战门萨的难题并希望接触志同道合者，请与你所在国家或地区的门萨分会联系吧。我们将欢迎你的到来！



罗伯特·艾伦

目  
→  
录

随机应变  
7

答案 30

绞尽脑汁

35

答案 74

疯狂运算

79

答案 110

抓破头皮

117

答案 154



# 西班牙

S U J I Y I

# GRE QUICK WIT

# GRE BIAN

## 随机应变 QUICK WIT

火柴棒、钟表以及逻辑推理之类的问题，都可以从某一方面展现和发掘个人的潜在能力。现在，集中你的智慧，开始解答门萨大师所精心设计的智力题吧！

NG BIAN





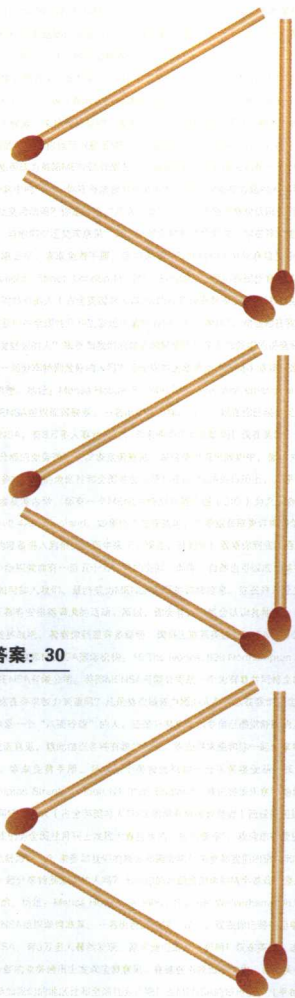




4 four

答案: 30

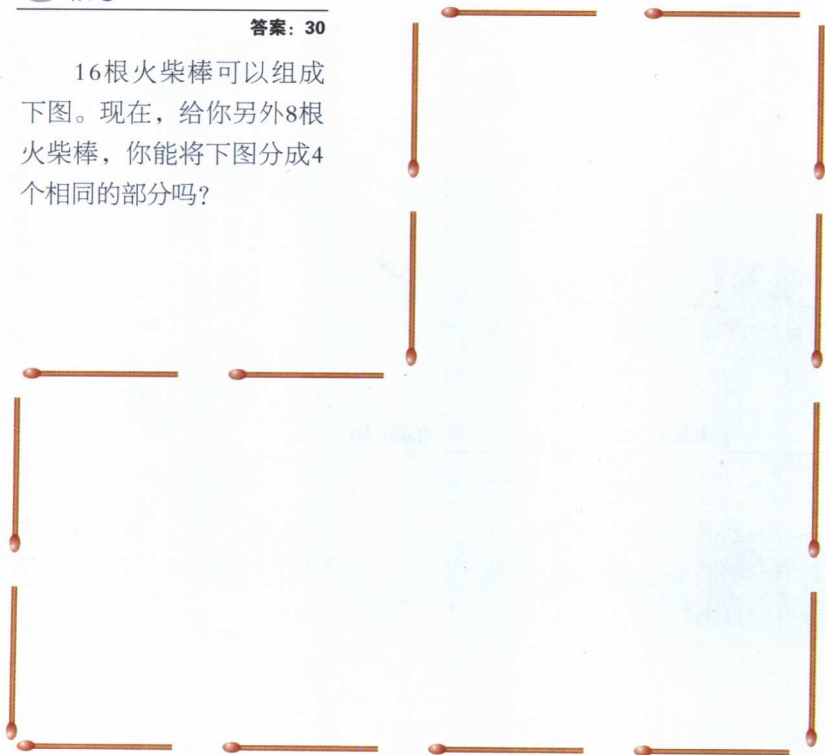
如右图所示, 只移动其中3根火柴棒, 你能将它们组成5个三角形吗?



## 5 five

答案: 30

16根火柴棒可以组成下图。现在，给你另外8根火柴棒，你能将下图分成4个相同的部分吗？



6<sub>six</sub>

答案：30

① 用46可以减去2多少次？

② 埃迪向来很节俭。这次，他对两个女孩同时产生了兴趣，想请她们去看电影。问题在于，埃迪希望能够节约一点。那么，他是同时带两个女孩去便宜一点呢，还是分别带她们去看便宜一点？

# BRAIN STORM

## 7 seven

答案：30

某个王国的国王登基后不久，一个臣子指着一个正骑着毛驴穿过大门的肮脏的小伙子说：“这个来自异邦的商人左菲汗，是全国最无耻的人。您千万别让他的外表给欺骗了，事实上，他早已通过多年的走私变得非常富有，可我们一直未能抓住他。”国王立即下令，只要这个走私者进出城门，都必须严格搜身。所以，左菲汗每天骑着毛驴进城时都要被搜身，傍晚骑着毛驴出城时也要被搜身，但卫兵们还是没有发现什么。与此同时，左菲汗变得越来越富有。最后国王再也无法忍受这个谜团的折磨了，下令召见左菲汗，说：“好吧，我承认我失败了。你走私了这么多年，我却始终无法抓到你。现在，只要你告诉我你是怎么做到的，我就把我的女儿嫁给你，使你成为最富有的人。”你知道左菲汗走私的是什么呢？

① 牛顿曾经在剑桥的昆斯学院设计了一座数学原理式大桥：不用任何钉子、粘合剂和其他辅助物，而将所有木头镶嵌在一起。后来，一些聪明人决定拆开它进行更新。可是，他们最终只能重建这座桥，因为他们不得不使用大量的钢钉来固定它。你能根据同样的原理，用一些火柴棒设计出一座类似的桥吗？桥两边无须设护栏，而且是一个平面图，只要求能使中间部分得到支撑。

② 你怎么才能在手中堆起多达20个火柴盒的塔状物体，而不倒塌？注意，除了策略、智谋和灵巧，你不能使用胶水、胶布等其他物品。

③ 如下图所示，将一个火柴盒的两部分拆开放置。现在，你能将整个物体上下颠倒放置吗？要求是，你只能用两个手指握住火柴盒的外套，而不能碰火柴盒的屉子。

