

世界第一智商俱乐部

MENSA®

门萨

终结版

25

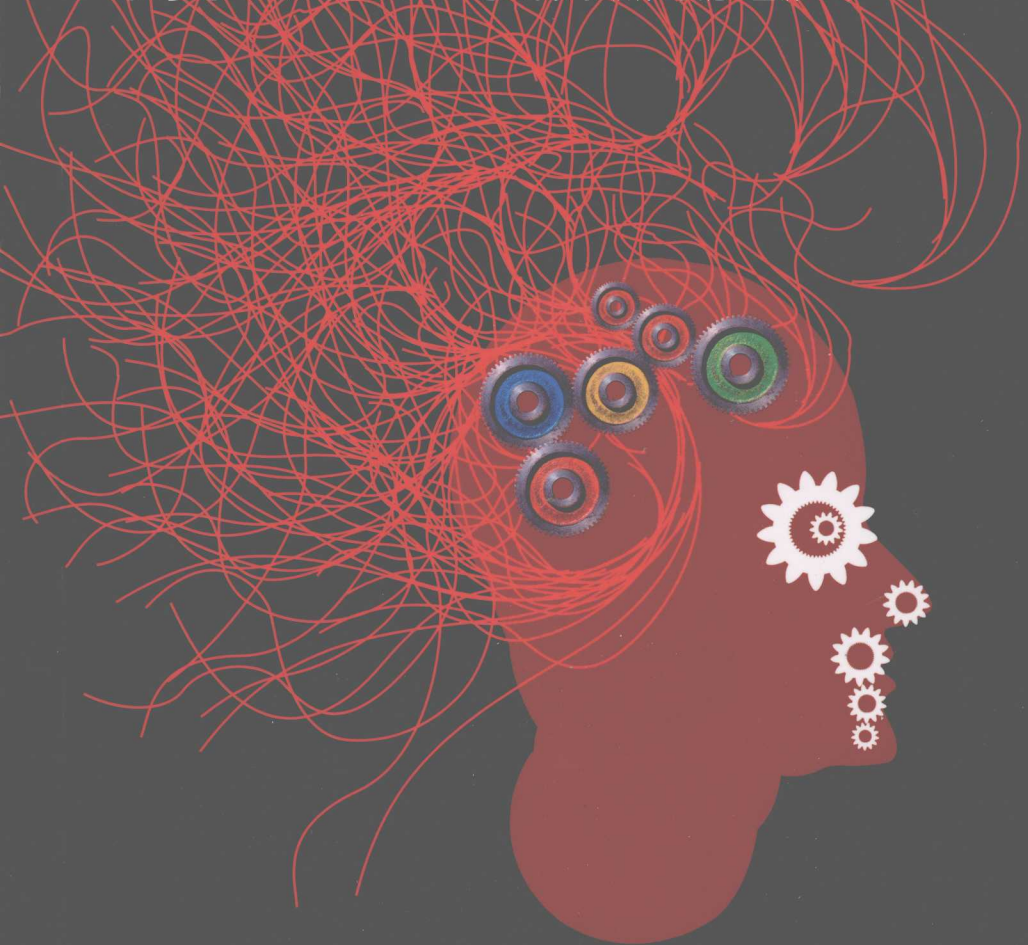
巅峰挑战

ULTIMATE FIGHT

(英) 罗伯特·艾伦 主编

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

ULTIMATE
FIGHT

㊤ 终结版
巅峰挑战

(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

MENSA终结版: 巅峰挑战 / (英) 艾伦主编; 杨振华译. —太原: 希望出版社, 2007.1

书名原文: BOOST YOUR IQ

ISBN 978-7-5379-3847-1

I. M... 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(2006)第153457号

U L T I M A T E

25

MENSA终结版

巅峰挑战

F I G H T

Text and Puzzle Content Copyright © British Mensa Limited 1998

Design and Artwork Copyright © Carlton Books Limited 1998

All rights reserved

Licensing Agent: Asia Pacific Offset Ltd., Hong Kong

&

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

Chinese Translation © 2006 Anno Domini Media Co. Ltd., Guangzhou

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 / 申月华

复 审 / 武志娟

终 审 / 赵连娣

装帧设计 / 温冠南 方锦丽

出版发行 / 山西出版集团·希望出版社(山西省太原市建设南路15号出版大厦)

经 销 / 新华书店

制 作 / ◆ 广州公元传播有限公司

印 刷 / 广州培基印刷镭射分色有限公司

规 格 / 787 × 1092mm 1/24 16印张 140千字

版 次 / 2007年3月第1版第1次印刷

书 号 / ISBN 978-7-5379-3847-1

定 价 / 39.80元

咨询电话: 020-33199099

门萨，智力PK的大舞台

1946年，门萨（Mensa）俱乐部开始在全英国推出一系列的智力测试题。此后，它公开宣称让所有在智力测验中名列前茅的2%的人士成为该俱乐部会员，并开始推向世界各地。半个世纪以来，门萨俱乐部给全世界读者提供了最为系统、全面的智力测试，容量极其巨大，又充满了迂回曲折之妙，精彩绝伦，成为全球公认的智力测试标准和试题。

翻开门萨系列丛书时，就是你要面对挑战的时候了。精神上的挑战是一种充满魅力的刺激。当你进入门萨脑力世界时，就会在无形之中感受到一种智力刺激。在层层推进的智力测试中，你或许不费多大劲就能解答简易部分的题目，或者在假以思索间将新手上路难题一路破解，但到了中级部分，大多数的人就会理解什么是“挑战”了，到了高级难题部分，则毫无疑问得努力挣扎了。而且，绝大多数的题目是不遵循任何特殊模式的谜题，对读者来说，这是对脑力的高难度的挑战。这种智力上的刺激，就像在大脑中的一次次探险活动，迭宕起伏，不乏刺激紧张，而当你绞尽脑汁地解开这些令人费解和困惑的难题时，相信每一次都会让你无比兴奋。

乐趣与挑战相伴而生，人们热衷于门萨智力测验，实际上也是在享受着一种新型的娱乐休闲方式，廉价，而又不乏雅致，有品位。大多数人做测验集的目的，不仅是要知道自己的智商高低，还要了解自己到底有多大的潜力。即使不以这些目的阅读这套丛书，也可以把回答问题当作是一种消遣，何况门萨所精心筛选出来的一些题目，本身就是既有趣味又充满玄机的，读者置身于这些数字拼图、纵横字谜、扑克魔法、迷宫与侦探之旅时，全新体验着智力锻炼所带来的身心升华，从中获得无穷的乐趣。

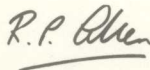
“常用的钥匙是闪亮的”，换句话说，常动的脑袋是灵敏的。这个宏大巨量的智力题库几乎囊括了大脑里所能具有的一切能力，譬如语言能力、计算能力、记忆能力、观察能力、判断力及创造力。因此，当你在不知不觉中徘徊于门萨脑力世界时，你已在进行着一笔终生受益的智力投资，包括获取解题、冒险和协作等终身受用的经验，使你在日常生活交往乃至求职、升迁测试中，能快速运用IQ分析问题，用敏捷的思维和新奇的技巧方法解决问题，从而起到事半功倍，举一反三的作用。

随着门萨智力测试在国际上的声誉越来越高，一些著名企业就开始用它来考核引进人才的综合素质。例如一家日本驻上海公司的招聘面试会上，一位应聘的女大学生被要求解决下面这个问题：

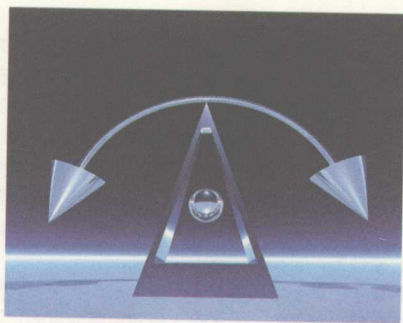
有100枚金硬币，每叠10枚，垒成10叠。10叠硬币中，9叠是真的，1叠属伪造。每枚真金币的重量完全一样，每枚假金币的重量也完全一样。现有一读数秤，如何只称一次，就能确定哪一叠金币是假的？

只见这名女生麻利地从第一叠硬币中取出1枚，接着又从第二叠里取出2枚……一系列操作很快完毕，她向招聘官微微一笑，亮明了答案。

过关了！

 罗伯特·艾伦

目 录



风行天下的智力蹦极 6

竞争者的「智力钙片」 15
大脑体操创造独特奇观 12
聪明人的俱乐部 8

智商的锤炼 20

三角难题 22

答案 36

棱锥体 60

答案 70

正方形 72

答案 79

圆形难题

38

答案 45

填充矩阵

46

答案 57

分割网格

80

答案 87

找字游戏

88

答案 97

综合智力测评

270

如何准确地评估智商

272

常规限时测验

275

答案 355

归纳比较

242

答案 263

横问思维

264

答案 269

逻辑推理

218

答案 239

计算能力

192

答案 216

词汇应用

168

答案 189

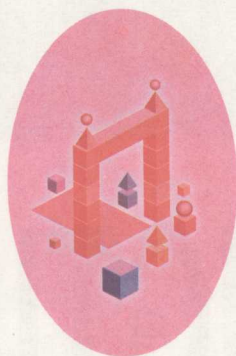
直观智力

102

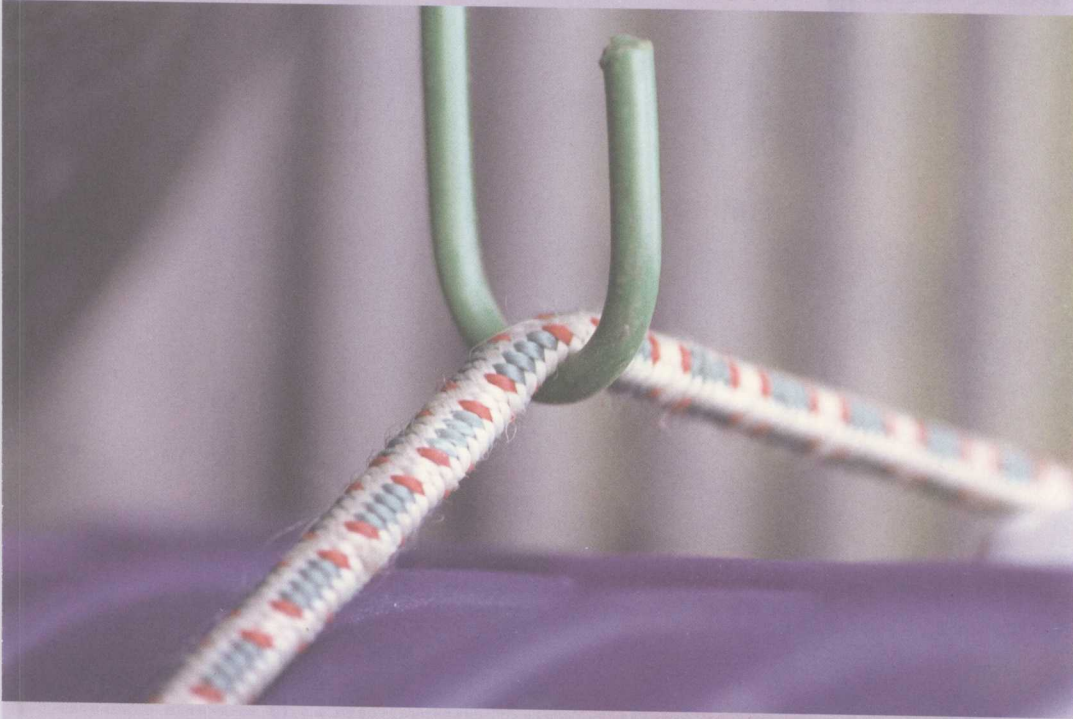
答案 157

专项智力测试

100



WORLD



FENGXINGTIANXI

RAINBOWS BRAIN GAMES

风行天下的智力蹦极

World-famous Brain Games

门萨智力测试绝非一般知识问答或智商测试，其极具刺激的挑战性和丰富多彩的趣味性，更使它充满非同寻常的诱惑魅力。门萨就仿佛高难度的大脑体操，要想在此冲刺夺冠，不经过一番强烈的脑力激荡和智慧历险，根本不可能体验到“无限风光在险峰”的巅峰惊喜。从竞技方面来说，门萨无疑就是智力蹦极。

ADRENALINE



聪明人的俱乐部

门萨是一个非常特殊的组织。从根本上说，它是一个超级俱乐部，但与其他俱乐部有着很大的不同，因为成为其会员的唯一标准是在高难度的智商测试中获得极高分，而不是地位、金钱和费用。

· 宗旨

自成立以来，门萨俱乐部的宗旨始终如一，就是将聪明过人者与聪明过人者联系起来，从而建立一个非政治性、非地域性、没有种族和宗教差异的全球化纯智力交流社团。这种无界限的智力联系对人类的思维发展来说非常重要，但在现实的社会条件下却不易办到，门萨迎难而上，不仅帮助会员们建立友谊，而且为他们提供耐心而明智的听众和读者群，来检验他们的新想法、新思路，从而为人脑的开发提供积累和启示。

自始至终，门萨都是非营利性的。它的三条公开宗旨是：

- (1) 从人类利益出发，确认、培养以及巩固人类智商；
- (2) 鼓励开发研究人的智力本能、特征和用途；
- (3) 为其会员提供宝贵的智力刺激、交流和发展的机会。

· 会员

门萨俱乐部现已拥有10多万会员，分布遍及世界100个国家或地区，包括：英国、美国、澳大利亚、奥地利、巴西、比利时、保加利亚、加拿大、哥伦比亚、克罗地亚、捷克共和国、丹麦、芬兰、法国、德国、希腊、香港、匈牙利、印度、印度尼西亚、爱尔兰、意大利、日本、韩国、卢森堡、马来西亚、荷兰、新西兰、挪威、巴基斯坦、菲律宾、波兰、罗马尼亚、新加坡、斯洛伐克、南非、西班牙、瑞士和瑞典等。

门萨为它的全球会员带来“智力之家”的感觉。对多数人来说，参加门萨只是为了给自己的心智予以一种激励。大多数会员充满幽默感，热衷于交流和挑战、应战。

门萨的会员年龄在4岁~94岁之间，但主要集中在20岁~49岁这一年龄段。他们当中既有学前儿童或辍学者，也有获得多个博士学位的人；有依靠福利救济度日的平民，也有百万富翁。他们的职业差距令人咋舌，既有教授、科学家、艺术家、音乐家，也有卡车司机、消防员、电脑程序员、农民、军人和工人等。会员中有的声名显赫，是著名的公众人物，但更多的是默默无闻的普通人。

有资格成为会员的个人可在其居住国的门萨机构获得该国的会员身份，若居住国没有门萨机构，则可向英国总部申请，通过既定的考试程序而直接获得国际会员身份。

门萨会员必须同意遵守《门萨章程》以及门萨会员获得身份的国家的门萨机构的相关章程、规定和决议；准时交纳各国门萨机构规定的年费。如为国际会员，则需交纳门萨国际董事会规定的年费；允许门萨将其姓名与住址登在经门萨授权的刊物上。



· 原则

门萨 (MENSA) 在拉丁语里意为“桌子”。这代表门萨是一个平等的圆桌式社团, 在这里没有地位的差别, 一切种族、肤色、教条、国籍、年龄、政治教育和社会背景都是无关紧要的。

门萨不涉及任何政治、宗教及社会事务, 而只关注纯粹的智商问题, 社团包括来自各种文化背景下持不同见解的人。谁都可以拥护某种观点, 但绝对不能因此而影响社团的基本信条——维护一个兼容并包的纯智力交流论坛。

门萨的信念还在于它认为智力问题的提出及解决应有益于人类的智慧的发展。因此, 门萨的一切活动均不应有对社会不利的意向。

门萨特别注重的是它是一个非营利性社团, 在其运作中可能产生的少量获利都用作其活动经费且受到严格监控。

门萨就好比蛋白质——其最鲜明的特点就是多样性。它跨越了人与人之间的人为障碍。在招收新会员时, 它只选择那些能够真正运用大脑的人, 而不管其他因素。虽然表面看来门萨成员之间缺乏共同的基础, 但人类智力的深层和谐性给了这个组织以意想不到的能量。

· 活动

门萨为会员们提供了一个平等、公开的智力交流平台, 它开展的常规活动内容包括有讲座、辩论、杂志出版、专门课题研究、地方或全国性乃至国际性聚会、会员意见表达及调查反馈, 以及自愿协助门萨聘请的专门研究人员对智力测试标准进行修正研究。

门萨会定期组织会员开展各种各样的非智力交流活动。会员可在其组织或赞助的活动中享受到各种社交乐趣并结识各种年龄的有趣人士。这类活动常常是由会员或被邀请的特定人士就某一智力论题发表演讲; 室外活动, 如郊游、划艇或者看流星; 派对、烧烤、晚餐或平常聚会, 等等。



· 成果

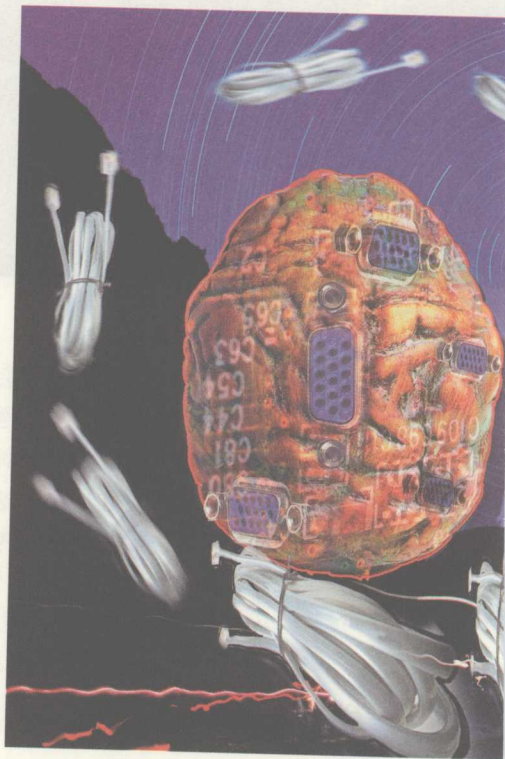
门萨所聘请的专家会定期整理、筛选其成员贡献的智力问题，或归纳其富有代表性的试题，或授权熟悉门萨精髓的智商研究学者编写，从而定期推出以门萨品牌为号召的书籍和相关产品。凭借门萨在智商测试领域的权威地位，这些图书不但热销于欧美，同时还被作为西方国家进行智商测定的参考标准，获得多个国家政府的采纳和推广。美国中央情报局、硅谷人才库，英国皇家科学院、哈佛商学院等西方顶尖机构招募人才时必考的问题便包括门萨系列。

自1997年起，门萨品牌的所有图书出版版权由英国知名出版商CARLTON所获得。

大脑体操创造独特奇观

自创立至今，门萨已创造了大脑竞技世界的多样奇观。

门萨丛书几乎覆盖智力测试的各个领域，图文并茂，训练完备，意趣飞扬。数字谜题、猜字游戏、逻辑题目、抽象视觉测试、横向思维题目，凡历史、自然、天文、地理、名人、运动、科学、艺术、娱乐等等，无所不包。读者尽可随心所欲漫游其间，评估



· 连环悬疑

· 极限冲刺

13 | $\rightarrow \rightarrow$



就好像玩什么都不觉得刺激时，蹦极运动便应运而生。

· 评估杠杆

门萨智力测试经年累月下来，已经产生巨大的社会效应。除了智慧训练这一层意义外，门萨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，其测评成绩成为甄选人才的重要智力参数。许多人力资源部门使用这套丛书的套题，根据实际情况加以变通，用来训练员工、测试应聘者。目前，门萨智商测试已经成为世界众多政府机构和跨国公司挑选、评测人才的必备测试方法。

· 发现“聪明”

智力无疑是人类自身特有的天然能力，其智商水平在整个生命过程中将会一直保持不变。然而，很多人对此并不敏感，或多或少的都忽略了这种极具价值的生命潜能。但是，通过门萨训练和测试，世界各地越来越多的人蓦然发现，原来他们如此聪明！

竞争者的“智力钙片”

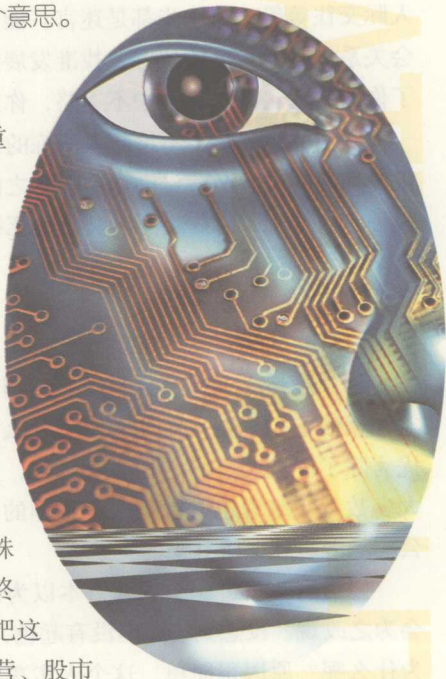
门萨主要是以益智谜题和游戏的形式，提供包括逻辑推理、判断思考、脑筋急转弯、分析能力、反应能力、创造性、知识水平、图形、数字、问答、字谜、计算、拼图、迷宫等多种类型的智力训练，这就像是一种“智力钙片”。

在这个竞争无处不在的时代里，多补充一点这样的钙片应该是每一位竞争者的基本需求。大脑经历刺激多一点，竞争力就强一点。我们平常形容的头脑风暴、大脑蹦极，都是这个意思。

· 为什么要当侦探？

侦探题是门萨测试中的一个重要部分。这看上去有点奇怪：你适不适合做老总，跟侦探有什么关系呢？门萨告诉你，这太有关系了！

一个优秀侦探的用武之地首先是在案发现场。那么，如果将案发现场换成商场、职场、官场，情形将会是什么呢？一个优秀侦探之所以优秀，就在于他能敏锐观察客观环境、细致捕捉蛛丝马迹，周密推断事态趋势，最终把握机遇抓住要害而一举成功。把这样的素质用于企业策划、商场经营、股市大盘上与庄家周旋，又将会产生什么结果呢？



• 为什么要钻迷宫？

钻迷宫好像只是游戏，企业老总可不这么认为。一个人能够在一大帮聪明人挖空心思设计的形形色色的迷宫中通行无阻，这本身就是一种出神入化的生存能力。人生选择就是一座最大的迷宫，求学、求职、创业经商、人际交往等等，每一步都是迷宫。能否在错综复杂的社会关系中确立自己的位置，找准发展的方向，直接决定了你的命运状态。迷宫中不迷路，你就胜人一筹。

现在的职场几乎不给新人锻炼的机会，一出场就得很熟练地搏杀。门萨告诉你：登场之前先花点力气熟练种种游戏规则，总好过莫名其妙地死得难看。

• 为什么要数学？

门萨测试中有很多数学问题。

数学家陈景润研究 $1+1$ 到底有什么直接的经济效益，相信绝大多数人对此并没有什么概念。同样，数学优秀除了能获奖、高考得高分之外，其经济财富价值对大多数青年来说也常常是语焉不详的。但是，一个民营公司的老总就深谙其中的奥妙。

公司高薪引进一个人才，本以为低迷的业务从此就会为之改观。没想到，非但没有起色，公司还差点大乱。为什么呢？原因很简单，这个人实在是太能干了，什么事他都能大获全胜，不仅让同仁们相形见绌，更是独赚