

 **MENSA** 门萨  
世界第一智商俱乐部

Text Copyright © British Mensa Limited 1995  
Design and Artwork Copyright © Carlton Books Limited 1995

门萨智力军团独创的  
8个虚拟作战回合

让你的脑力释放出  
最令人震撼的能量

[英] 罗伯特·艾伦 主编

EXTEND YOUR INTELLECT

智力拓展

希望出版社

M

E

N

S

A

EXTEND  
YOURINTELLECT  
智力拓展

[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. 智力拓展 / (英) 艾伦主编; 杨振华译. —太原: 希望出版社, 2005.1 (2008.2重印)

ISBN 978-7-5379-3454-1

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(2004)第137809号

EXTEND


智力拓展

YOUR INTELLECT

Text Copyright © British Mensa Limited 1995  
Design and Artwork Copyright © Carlton Books Limited 1995  
All right reserved

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

Chinese Translation © 2004 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 / 唐 薇  
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 / 广州市天辉彩印有限公司  
规 格 / 787 × 1092mm 1/24 14印张  
版 次 / 2008年2月第2版第1次印刷  
书 号 / ISBN 978-7-5379-3454-1  
定 价 / 39.80元

若有印装质量问题, 请致电020-38865309联系调换。

## 前言 门萨，智力展示的大舞台

### 言

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%的人士成为该会会员，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——不过，挑战的成果不会有《开心辞典》的实物奖励，也没有《百万富翁》中百万大钞的刺激。很显然，你已进入了纯粹的脑力世界。

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，这对读者来说是对脑力的高难度的挑战。这种智力上的刺激，就像在大脑中进行的一次次探险活动，跌宕起伏，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。

“常用的锁匙是闪亮的”，换句话说，常用的脑袋是灵敏的。在如此宏大巨量的智力题库中，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。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。现有一个读数秤，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！



目  
→  
录

演绎推理 9

答案 26

数字障碍 31

答案 78

记忆测试 85

答案 110

视觉印象 115

答案 158

进军演绎 161

答案 173

跨越数字 177

答案 243

高级记忆测试 255

答案 284

智力征服 289

答案 334

M

E

N

S

A

EXTEND  
YOURINTELLECT  
智力拓展

[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. 智力拓展 / (英) 艾伦主编; 杨振华译. —太原: 希望出版社, 2005.1 (2008.2重印)

ISBN 978-7-5379-3454-1

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(2004)第137809号

EXTEND

智力拓展

YOUR INTELLECT

Text Copyright © British Mensa Limited 1995  
Design and Artwork Copyright © Carlton Books Limited 1995  
All right reserved

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

Chinese Translation © 2004 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 / 唐 薇

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 / 广州市天辉彩印有限公司

规 格 / 787 × 1092mm 1/24 14印张

版 次 / 2008年2月第2版第1次印刷

书 号 / ISBN 978-7-5379-3454-1

定 价 / 39.80元

若有印装质量问题, 请致电020-38865309联系调换。



## 前言 门萨，智力展示的大舞台

### 言

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%的人士成为该会会员，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題。

翻开门萨系列丛书时，就是你要面对挑战的时候了——不过，挑战的成果不会有《开心辞典》的实物奖励，也没有《百万富翁》中百万大钞的刺激。很显然，你已进入了纯粹的脑力世界。

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，这对读者来说是对脑力的高难度的挑战。这种智力上的刺激，就像在大脑中进行的一次次探险活动，跌宕起伏，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。

“常用的锁匙是闪亮的”，换句话说，常用的脑袋是灵敏的。在如此宏大巨量的智力题库中，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。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。现有一个读数秤，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！

目  
→  
录

演绎推理 9

答案 26

数字障碍 31

答案 78

记忆测试 85

答案 110

视觉印象 115

答案 158

进军演绎 161

答案 173

跨越数字 177

答案 243

高级记忆测试 255

答案 284

智力征服 289

答案 334



## 为什么要进行智力拓展

在科学日新月异、信息时代爆炸的社会中，几年学校教育就可打天下够的景况已经不复存在，或者认为某种技能一旦掌握将受用终生的日子也已经一去不复返了。世界正在以一种越来越快的速度在变化着，几乎任何人都感受到了前所未有的冲击和挑战。要应对这些挑战，就必须勇于尝试新事物，不怕难为情，也不怕犯错误。只要对新事物具有浓厚的兴趣和信心，在智力上不断进行拓展，任何人都能适应这个变化着的世界，并在竞争激烈的商业社会中保持住一席之地。

智力成长标准能够让你了解在各个年龄段的人能够做什么。为此，门萨高智商俱乐部的会员们设计了这套虚拟的“智力军团作战表”，以帮助你在合适的智力水平上进行特定的拓展活动，从中了解和发展自己在某方面所显现出来的才能。

## 智力军团的等级

《智力拓展》的计分系统是按照“智力军团”的等级划分的。你可以根据得分图表，对比自己在每一个章节中所得的分数。如果你的年龄在16岁以下，必须根据所在年龄层次加上一定的分数。

本测试的目的是了解你的智商有多高。聪明的读者在完成每一个部分后均可以得到升级的机会（每答对一个问题得一分）。

对于智力拓展的入门人士极为重要。首先，你必须了解你目前的智力水平。门萨俱乐部的成员在智力测试中，其得分通常是平均得分的2.5倍。这意味着，如果你得分是100分，那么你的智力水平就是250分。其次，你必须了解你目前的智力水平。门萨俱乐部的成员在智力测试中，其得分通常是平均得分的2.5倍。这意味着，如果你得分是100分，那么你的智力水平就是250分。最后，你必须了解你目前的智力水平。门萨俱乐部的成员在智力测试中，其得分通常是平均得分的2.5倍。这意味着，如果你得分是100分，那么你的智力水平就是250分。

开宣称让所有在智力测验中得  
 的人士成为该会会员，并开  
 地。半个世纪以来，门萨俱  
 读者提供了最为系统、全面  
 容量极其巨大，又充满了庄  
 精彩绝伦，成为全球公认的  
 和试题。翻开门萨系列丛  
 要面对挑战的时候了——  
 成果不会有《开心辞典》  
 也没有《百万富翁》中门  
 源，很显然，你已进入一  
 界。精神上的挑战是一  
 刺激。当你进入门萨脑  
 会在无形之中感受到一  
 在层层推进的智力测试  
 费多大劲就能解答简单  
 或者在假以思索间将神  
 路破解，但到了中级部  
 人就会理解什么是“封  
 了高级难题部分，则行  
 力挣扎了。而且，绝  
 是不遵循任何特殊模  
 对读者来说是对脑力  
 故。这种智力上的刺  
 脑中进行的一次次刺  
 容起伏、不乏刺激到  
 较尽脑汁地解开这  
 困惑的难题时，相信  
 让你无比兴奋、乐  
 而生，人们热衷于  
 验，实际上也是在  
 新型的娱乐休闲方  
 而又不乏挑战，有  
 数人推测收集的  
 要知道自己的智  
 要了解自己到底  
 力。即使不以  
 这套丛书，也  
 题当作是一种  
 萨所精心挑选  
 题目，本身  
 又充满玄机  
 于这些数字  
 谜、扑克魔  
 探之旅时，  
 力锻炼所有  
 华，从中  
 题。“常  
 美的”，并  
 动的脑袋  
 如此宏大  
 库中，几  
 里所能  
 力、计算  
 计算能  
 力、观  
 力及创  
 当你在  
 限于  
 71

得分的级别如下所示。每完成一节后，你都可能升级或降级。只有具备最高智商的人才可以晋升为五星上将。

## Mensa 门萨智力军团的等级

三等兵	
二等兵	
一等兵	
下士助理	
下士	
军士	——平均智商水平
军士长	
少尉	
中尉	
上尉	
少校	——高智商水平
中校	
上校	
将军 (一星)	——智商非常高
(两星)	
(三星)	
(四星)	
(五星)	

如果你的得分居于少校的水平或者更高，那么，建议你立即联系国际Mensa组织，进行智商评估测试。



EXTEND

YOUR

DEDUCTIONS

## 演绎推理

## DEDUCTION ANALYSIS

无论是归纳、类比还是演绎，逻辑推理题都是很多大公司招聘中最为常见的一类试题，他们非常看重应聘者的逻辑思维能力，并相信这种能力是漂亮地完成工作的基础。解决这类题型的关键在于思路，往往思路正确，答案就近在咫尺；但思路错误，往往就越走越歪。

现在，请用自己的方法完成下面这些谜题。注意，这需要你有夏洛克·福尔摩斯般的演绎能力。

# ANALYSIS

# 1

one  
答案: 26<sup>注</sup>

找出只在前面两个单词中出现过，而未在后面两个单词中出现的字母。

① FRUITAGE  
INTERPLAY

而不在后面两个单词中出现

INTERMISSION  
OSTEOPOROSIS

② RIPCORD  
SHIELDING

而不在后面两个单词中出现

WISTFUL  
OCTAGONAL

③ PINNACLE  
COMPLAISANT

而不在后面两个单词中出现

PINCERS  
MATCHBOX

④ IMPLICATION  
MULTIFORD

而不在后面两个单词中出现

STAMINA  
WARDSHIP

⑤ YEOMANLY  
VALENCE

而不在后面两个单词中出现

SPADEWORK  
CAMELIZE

⑥ RAMSHACKLE  
MARSHMALLOW

而不在后面两个单词中出现

STARDUST  
OCCUPATION

⑦ PAWNBROKER  
SINKAGE

而不在后面两个单词中出现

WONDERFUL  
SACRIFICE

⑧ WINDSCREEN  
IMPARTIAL

而不在后面两个单词中出现

FICTITIOUS  
CAMPAIGN

⑨ INCRIMINATE  
FINGERPRINT

而不在后面两个单词中出现

ALPINE  
BLUEBELL

注：阿拉伯数字是“答案”所在页码，全书同。



⑩ COBBLESTONE ESTIMATE	而不在后面两个单词中出现	GRANITE IGNORANCE
⑪ JAVELIN ABRASIVE	而不在后面两个单词中出现	PROMPTITUDE RHOMBUS
⑫ PICTURESQUE IMMACULATE	而不在后面两个单词中出现	SITUATION HIDEOUS
⑬ EDUCATIONAL MUNDANE	而不在后面两个单词中出现	STEADILY RIDGEPOLE
⑭ RICOCHET GEOLOGICAL	而不在后面两个单词中出现	OSPREY POLYCARBON
⑮ ROBUSTIORS SPELLBOUND	而不在后面两个单词中出现	THUNDERCLAP MOUTHPIECE
⑯ LYRICISM HAMSTRING	而不在后面两个单词中出现	THISTLEDOWN WORDLESS
⑰ SORTILEGE DISGRACED	而不在后面两个单词中出现	PRIESTHOOD SOPRANO
⑱ GRAPEFRUIT ACIDIFIES	而不在后面两个单词中出现	HEADLAND INVENTIVE
⑲ SPECIFY INVARIABLE	而不在后面两个单词中出现	LAMINATION STANDARD
⑳ AROMATHERAPY INSPECTION	而不在后面两个单词中出现	MAGNIFICENT DIRECTOR