

占全球人口2%的高智商人群 = 门萨俱乐部成员

门萨智力大师系列

门萨超级脑力体操

MENSA MIND OBSTACLE COURSE:
THE ULTIMATE ENDURANCE TEST FOR YOUR BRAIN

“门萨”是世界顶级高智商俱乐部的名称，于1946年成立于英国牛津。它的英文名称“MENSA”在拉丁语中是“圆桌”的意思，其寓意为：不管您是谁都可以加入其中，和地位、金钱、特长统统无关，唯一的条件就是您拥有高于148的非凡智商。

半个多世纪以来，“门萨”已经成为全世界最好、规模最大、最为成功的高智商俱乐部。它自始至终都是非营利性的，要想成为“门萨”的会员，只有通过“门萨”的专门考试。

“门萨”除了为它的会员提供一个交流新想法、检验新思路的环境，也会聘请专家定期整理其成员贡献的那些智力题，或具有代表性的试题，将它们编写成书籍。让更多的人可以分享这种“智力冲浪”的刺激和乐趣，并检验自己的聪明程度。自1997年起，“门萨”品牌的所有图书出版权由英国知名出版商卡尔顿获得，这些图书不仅热销于欧美，也被多个国家政府定为智商测定的参考标准。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。

所以，如果您能顺利完成我们这套从卡尔顿引进的《门萨智力大师系列》的全部题目，那么您可以通过“门萨”中国官方网站进行申请，参加考试。也许下一位仅占全球人口2%、智商在148以上的超级天才，就是您。

ISBN 978-7-5675-0043-3



9 787567 500433 >

定价：24.00元

<http://www.ecnupress.com.cn>

门萨超级脑力体操

MENSA MIND OBSTACLE COURSE:
THE ULTIMATE ENDURANCE TEST FOR YOUR BRAIN

【英】戴夫·查顿 著
丁大刚 张斌 译



华东师范大学出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

门萨超级脑力体操/(英)查顿著;
丁大刚,张斌译. —上海:华东师范大学出版社,
2012. 11
(门萨智力大师)
ISBN 978-7-5675-0043-3

I. ①门… II. ①查… ②丁… ③张…
III. ①智力测验 IV. ①G449.4

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2012) 第 261982 号

**MENSA MIND OBSTACLE COURSE; THE ULTIMATE ENDURANCE TEST
FOR YOUR BRAIN by DAVE CHATTEN**

**Copyright: © 1998 TEXT BY BRITISH MENSA LIMITED,
1998 DESIGN AND ARTWORK BY CARLTON BOOKS LIMITED**

**This edition arranged with CARLTON BOOKS
through BIG APPLE AGENCY, INC., LABUAN, MALAYSIA.**

**Simplified Chinese edition copyright:
2012 SHANGHAI 99 CULTURE CONSULTING CO., LTD.
All rights reserved.**

引进版权合同登记号 09-2012-684

门萨智力大师系列

门萨超级脑力体操

著 者 [英]戴夫·查顿
译 者 丁大刚 张 斌
项目编辑 许 静 储德天
审读编辑 严小敏 王红菱
特约编辑 王铁华 周 洁
装帧设计 李 佳

出版发行 华东师范大学出版社
社 址 上海市中山北路 3663 号 邮编 200062
网 址 www.ecnupress.com.cn
电 话 021-60821666 行政传真 021-62572105
客服电话 021-62865537(兼传真)
门市(邮购)电话 021-62869887
门市地址 上海市中山北路 3663 号华东师范大学校内先锋路口
网 店 <http://hdsdcbs.tmall.com/>

印 刷 者 宁波市大港印务有限公司
开 本 890×1240 32 开
印 张 8
字 数 270 千字
版 次 2013 年 1 月第 1 版
印 次 2013 年 1 月第 1 次
书 号 ISBN 978-7-5675-0043-3
定 价 24 元

出 版 人 朱杰人

(如发现本版图书有印订质量问题,请寄回本社市场部调换或电话 021-62865537 联系)



- | | | | |
|------------------|------------|-------------|----------|
| 19. SPECIFY | INVARIABLE | LAMINATION | STANDARD |
| 20. AROMATHERAPY | INSPECTION | MAGNIFICENT | DIRECTOR |

脑力挑战 2

从第一个单词中抽出一个字母，放在第二个单词中，组成两个新的单词。不允许改变单词的字母顺序，不可以使用复数。需要移动哪个字母？

- | | |
|------------|-------|
| 21. SALLOW | BAIL |
| 22. PITCH | SALE |
| 23. PRIDE | SLOE |
| 24. SWAMP | CLAP |
| 25. STILL | FACE |
| 26. THREE | NICE |
| 27. VALUE | CASE |
| 28. WHEAT | FAST |
| 29. MONTH | GLAD |
| 30. METAL | HOLY |
| 31. WRING | FIST |
| 32. TWINE | COME |
| 33. PROUD | BOND |
| 34. DARTED | BEACH |
| 35. CURVED | SHOE |
| 36. CREASE | BAND |
| 37. BUNGLE | CATER |
| 38. BRIDGE | FINER |
| 39. TWAIN | HUNT |
| 40. STOOP | FLAT |

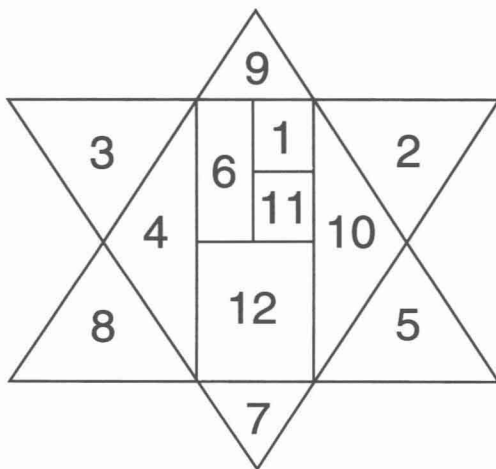
脑力挑战 3

什么单词与第一个单词具有相同的意义，并且与第二个单词押韵？

- | | | |
|---------------|---|-------|
| 41. CRACK | — | DRAKE |
| 42. BOTTOM | — | CASE |
| 43. RELAX | — | BEST |
| 44. TRUMPET | — | CUBA |
| 45. TRUE | — | MEAL |
| 46. REAR | — | LACK |
| 47. HOOP | — | SING |
| 48. CORROSION | — | MUST |
| 49. GRIT | — | HAND |
| 50. THREAD | — | GRAND |

脑力挑战 4

根据下面的形状回答下列问题。



脑力挑战 10

将A、B、C、D、E 5组单词与下面题目中的单词配对。

91. EXTRA

92. WALL

93. VENUS

94. BEND

95. NONE

A	B	C	D	E
Mercury	Zero	Arch	Surplus	Fence
Pluto	Nil	Bow	Excess	Gate
Jupiter	Nought	Curve	Residue	Hedge
Saturn	Nothing	Concave	Remainder	Barrier

脑力挑战 11

将A、B、C、D、E 5组单词与下面题目中的单词配对。

96. WAYNE

97. FOXGLOVE

98. GARNISH

99. TOUGH

100. TWILIGHT

A	B	C	D	E
Dusk	Brando	Durable	Poppy	Trimmings
Sundown	Bogart	Strong	Crocus	Accessories
Sunset	Travolta	Sturdy	Peony	Frills
Nightfall	Swayze	Hardy	Aster	Extras



脑力挑战 12

将A、B、C、D、E 5组单词与下面题目中的单词配对。

101. JACKET

102. CONSTABLE

103. PUZZLE

104. CHOPIN

105. CUT

A	B	C	D	E
Ernst	Borodin	Reduce	Baffle	Cover
Rembrandt	Vivaldi	Decrease	Bewilder	Wrapper
Dali	Liszt	Lessen	Confuse	Sleeve
Picasso	Elgar	Curtail	Flummox	Envelope

脑力挑战 13

将A、B、C、D、E 5组单词与下面题目中的单词配对。

106. FRANKENSTEIN

107. COUNTRY

108. ANISEED

109. CONVICTION

110. TRANQUIL

A	B	C	D	E
Calm	Cumin	Kingdom	Werewolf	Theory
Peaceful	Nutmeg	Realm	Demon	View
Restful	Thyme	State	Dracula	Belief
Serene	Saffron	Nation	Vampire	Opinion



脑力挑战 18

下列每个问题中，右面的数字是通过对左面数字使用同一个运算公式得到的。请找出其中的运算规则，用一个数字替换问号。

131. 4 $\longrightarrow$ 13
 7 $\longrightarrow$ 22
 1 $\longrightarrow$ 4
 9 $\longrightarrow$?

132. 6 $\longrightarrow$ 2
 13 $\longrightarrow$ 16
 17 $\longrightarrow$ 24
 8 $\longrightarrow$?

133. 8 $\longrightarrow$ 23
 3 $\longrightarrow$ 13
 11 $\longrightarrow$ 29
 2 $\longrightarrow$?

134. 6 $\longrightarrow$ 10
 5 $\longrightarrow$ 8
 17 $\longrightarrow$ 32
 12 $\longrightarrow$?

135. 18 $\longrightarrow$ 15
 20 $\longrightarrow$ 16
 6 $\longrightarrow$ 9
 14 $\longrightarrow$?

136. 31 $\longrightarrow$ 12
 15 $\longrightarrow$ 4
 13 $\longrightarrow$ 3
 41 $\longrightarrow$?

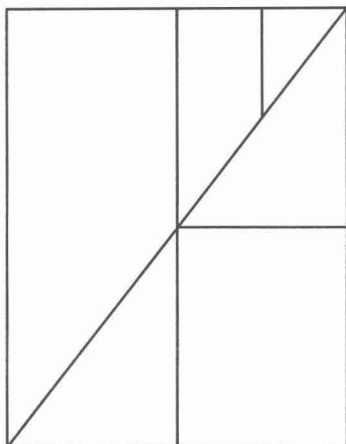
137. 10 $\longrightarrow$ 12
 19 $\longrightarrow$ 30
 23 $\longrightarrow$ 38
 14 $\longrightarrow$?

138. 9 $\longrightarrow$ 85
 6 $\longrightarrow$ 40
 13 $\longrightarrow$ 173
 4 $\longrightarrow$?

139. 361 $\longrightarrow$ 22
 121 $\longrightarrow$ 14
 81 $\longrightarrow$ 12
 25 $\longrightarrow$?

140. 21 $\longrightarrow$ 436
 15 $\longrightarrow$ 220
 8 $\longrightarrow$ 59
 3 $\longrightarrow$?

脑力挑战 19



151. 这个图案中有多少个不同的部分？
 152. 这个图案中有多少个三角形？
 153. 这个图案中有多少个长方形？
 154. 这个图案中有多少个直角？
 155. 如果中间的垂线是在中垂线，那么有多少对全等三角形？

脑力挑战 20

	猴子	骆驼	狮子
野生动物园 A	42	25	16
野生动物园 B	35	21	14
野生动物园 C	48	32	10

156. 哪个公园猴子的数量是公园B骆驼数量的2倍？
 157. 哪个公园狮子的数量是总狮子数量的四分之一？
 158. 哪个公园骆驼和狮子数量之和等于猴子的数量？
 159. 哪个公园猴子的数量是公园A狮子数量的3倍？
 160. 哪个公园骆驼的数量是其中一个公园狮子数量的2倍？



脑力挑战 30

一个养狗场有拉布拉多猎狗、阿尔萨斯牧羊犬、灵和这些品种的杂交狗。纯种拉布拉多猎狗的数量比纯种阿尔萨斯牧羊犬的数量多2只。6只狗是拉布拉多猎狗和阿尔萨斯牧羊犬的杂交。10只狗没有拉布拉多猎狗和阿尔萨斯牧羊犬血统。只有1只狗是3个品种的混血。拉布拉多猎狗和阿尔萨斯牧羊犬杂交狗的数量是拉布拉多猎狗和灵杂交狗数量的2倍。阿尔萨斯牧羊犬和灵杂交狗的数量比拉布拉多猎狗和灵杂交狗数量多1只。22只狗没有阿尔萨斯牧羊犬血统。养狗场里总共有40只狗。请问：

- 223.** 有多少只纯种拉布拉多猎狗？
224. 有多少只纯种阿尔萨斯牧羊犬？
225. 有多少只纯种灵？
226. 有多少只拉布拉多猎狗和灵杂交狗？
227. 有多少只阿尔萨斯牧羊犬和灵杂交狗？
228. 有多少只狗没有拉布拉多猎狗血统？

脑力挑战 31

什么单词与第一个单词具有相同的意义，并且与第二个单词押韵？

- | | | | |
|------------------------|--------|-------------------|--------|
| 229. FRUIT | — GATE | 230. PRICE | — LOST |
| 231. STOPPER | — FORK | 232. LEAN | — SHIN |
| 233. SPHERE | — WALL | 234. LINK | — FOND |
| 235. INSTRUMENT | — CARP | 236. FACE | — TILE |
| 237. GROOVE | — BLOT | 238. LOAN | — SEND |

门萨评分体制



把你的得分与下面的评分表比照。如果你不满16岁，记得要加上你的年龄段嘉奖分。

目的是看你有多聪明。每章的结尾有最聪明者晋升级。每题1分。

下面是门萨超级脑力的评定等级。你可能会在某一章晋级，也可能在另一章降级。只有最聪明的人才会晋级到五星上将。

门萨超级脑力军团军衔结构

三等兵

二等兵

一等兵

准下士

下士

中士

军士长

少尉

中尉

上尉

少校

中校

上校

上将

(一星)

(二星)

(三星)

(四星)

(五星)

一般智力水平

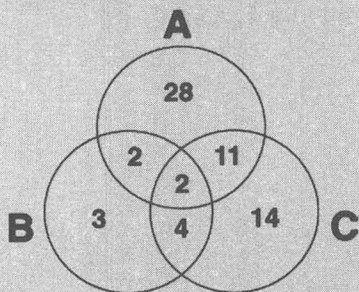
较高智力水平

很高智力水平

如果你的得分达到了少校或更高的等级，我们建议您与门萨高智商俱乐部联系，要求进行智商测试。



脑力挑战 8



A = 惊险小说

B = 传记

C = 科幻小说

67. 11.

68. 17.

69. 2.

70. 28.

脑力挑战 9

71. Curl.

73. Camembert.

75. Dawn.

77. Epidemic.

79. Fairyland.

81. Golf.

83. Herringbone.

85. Immediate.

87. Kipper.

89. Limerick.

72. Barrier.

74. Calorie.

76. Dupe.

78. Epistle.

80. Falter.

82. Grain.

84. Hessian.

86. Joint.

88. League.

90. Mediate.

脑力挑战 10

91. D.

92. E.

93. A.

94. C.

95. B.

脑力挑战 11

96. B.

97. D.

98. E.

99. C.

100. A.



数字

跨越这150道数学难题，
需要敏捷的思维和清晰的头脑。

脑力挑战 1

6个孩子发明了一种纸牌游戏和得分体制。它使用面值为A~10的纸牌，纸牌A的得分为1。在每局中，获得的纸牌的数值即为那个孩子的得分，得分最多的人获胜。规则是：方块的分值是其面值的两倍；如果在一局中，两个或两个以上的孩子获得的纸牌的面值相同，那么他们就得那张纸牌的负分（方块仍然翻倍）。他们每人都获得了6张牌，如下所示：

玩家	局1	局2	局3	局4	局5	局6
1	6 ♥	3 ♠	A ♦	9 ♣	10 ♥	4 ♠
2	10 ♠	A ♠	7 ♥	6 ♦	5 ♠	8 ♣
3	7 ♦	8 ♥	4 ♣	3 ♥	A ♣	5 ♣
4	4 ♥	9 ♦	7 ♠	5 ♦	10 ♣	3 ♦
5	8 ♠	5 ♥	6 ♠	9 ♠	2 ♠	4 ♦
6	3 ♣	2 ♣	9 ♥	7 ♣	10 ♦	8 ♦

当每局分值加起来之后，哪个（些）玩家：

1. 排名第三？
2. 赢？
3. 排名最后？
4. 第四张牌发完后赢？
5. 得分可以被3整除？
6. 第二最高分是多少？
7. 所有分数之和是多少？

脑力挑战 4

在下面的序列中，问号处应该填入什么数字？

13. 7 9 16 25 41 ?

14. 4 14 34 74 ?

15. 2 3 5 5 9 7 14 ? ?

16. 6 9 15 27 ?

17. 11 7 -1 -17 ?

18. 8 15 26 43 ?

19. 3.5 4 7 14 49 ?

脑力挑战 5

在下面这些数字网格中，问号处应该填入什么数字？

20. A B C D E

7	5	3	4	8
9	8	8	8	8
6	4	9	3	5
8	3	6	?	9

21. A B C D E

7	8	7	9	7
5	5	8	5	9
6	3	7	3	9
4	4	8	6	?



22. A B C D E

3	5	4	6	3
4	8	5	9	7
6	1	5	4	6
1	2	?	1	4

脑力挑战 6

问号处应该填入什么数字?

23.

$$\begin{array}{c}
 \text{Clock 1} + \text{Clock 2} = 174 \\
 \text{Clock 3} + \text{Clock 4} = 993 \\
 \text{Clock 5} - \text{Clock 6} = ?
 \end{array}$$

24.

$$\begin{array}{c}
 \text{Clock 1} \times \text{Clock 2} = 18 \\
 \text{Clock 3} \times \text{Clock 4} = 28 \\
 \text{Clock 5} \times \text{Clock 6} = ?
 \end{array}$$

25.

$$\begin{array}{c}
 \text{Clock 1} + \text{Clock 2} = 7 \\
 \text{Clock 3} + \text{Clock 4} = 9 \\
 \text{Clock 5} + \text{Clock 6} = ?
 \end{array}$$



脑力挑战 8

问号处应该填入什么数字?

- 30.
- | | | |
|------|----|---|
| 7534 | 41 | 3 |
| 9624 | 72 | 5 |
| 5816 | 42 | ? |
- 31.
- | | | |
|------|------|-----|
| 3569 | 2307 | 104 |
| 7678 | 5426 | 380 |
| 9925 | 4185 | ? |
- 32.
- | | | |
|------|------|-----|
| 6225 | 1210 | 20 |
| 7946 | 6324 | 188 |
| 3483 | 1224 | ? |