



门萨智力大师系列

全世界的聪明人都在挑战的脑力游戏
做完这本书，您也有机会成为全球顶尖的高智商俱乐部——门萨俱乐部的一员！

MENSA

THE ALL-NEW PUZZLE BOOK

MORE THAN 200 ENIGMAS,
CONUNDRUMS AND PUZZLES

门萨全新谜题集

[英] 蒂姆·戴多普洛斯 / 著 丁大刚 金菲菲 / 译



华东师范大学出版社

全国百佳图书出版单位



门萨智力大师系列

MENSA

门萨全新谜题集

[英] 蒂姆·戴多普洛斯 / 著 丁大刚 金菲菲 / 译



华东师范大学出版社

ECNUP

全国百佳图书出版单位

图书在版编目 (CIP) 数据

门萨全新谜题集 / (英) 蒂姆·戴多普洛斯著; 丁大刚, 金菲菲译. —上海: 华东师范大学出版社, 2018
(门萨智力大师)
ISBN 978-7-5675-7871-5

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

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2018) 第 137395 号

MENSA: THE ALL - NEW PUZZLE BOOK

Copyright © Carlton Books Limited 2016

This edition arranged with CARLTON BOOKS

through BIG APPLE AGENCY, LABUAN, MALAYSIA.

Simplified Chinese edition copyright:

2018 SHANGHAI 99 READERS' CULTURE CO., LTD.

All rights reserved.

上海市版权局著作权合同登记 图字: 09-2018-424 号

门萨全新谜题集

著 者 (英) 蒂姆·戴多普洛斯
译 者 丁大刚 金菲菲
项目编辑 乔 健 陈 斌
审读编辑 石 战
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 门市(邮购)电话 021-62869887
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 700×1000 16 开
印 张 9
字 数 208 千字
版 次 2018 年 9 月第 1 版
印 次 2018 年 9 月第 1 次
书 号 ISBN 978-7-5675-7871-5/G·11206
定 价 45.00 元

出 版 人 王 焰

(如发现本版图书有印订质量问题, 请寄回本社客服中心调换或电话 021-62865537 联系)

什么是门萨？



“门萨”是世界顶级高智商俱乐部的名称。

拥有十万多名会员，遍及全球四十多个国家。

俱乐部的宗旨是：

- 从人类利益出发，确认、培养以及巩固人类智力；
- 鼓励开发研究人类智力的本能、特征和用途；
- 为其会员提供宝贵的智力激发、交流和发展的机会。

任何智力测试得分在世界人口前2%的人都有资格成为门萨俱乐部的一员——您是我们一直在寻找的那“2%”吗？

门萨成员享有以下权益：

- 国内外线上线下社交活动；
- 量身打造的兴趣小组——从艺术到动物学研究，百余种选择只为迎合您的兴趣爱好；
- 会员月刊和当地活动时讯；
- 同城聚会——从游戏竞技比赛到小食、酒水聚会；
- 国内外周末聚会和会议；
- 激发智力的讲座与研讨会；
- 享受SIGHT（国际向导和接待游客）组织所提供的服务。

导言

欢迎来到《门萨全新谜题集》，本书包括二百道各种各样的谜题。即便是解谜高手，面对这些测试智力的谜题也会频频受挫，抓耳挠腮。

本书由门萨智力大师编写，在解决这些谜题的同时，您会发现产生了更多的问题，而且有的还很复杂。这些谜题旨在挑战您的逻辑推理、横向思维、空间感知、数学运算及文字图案辨识等能力。解决这些谜题，您首先需要认真思考一段时间，但是如果您觉得需要参考书后的答案的话，那也没关系——每个人都有自己的强项。最重要的是，在这个过程中，您的大脑得到了良好的锻炼。

一般来说，这些谜题可以分为五个类别，每道题涉及其中一类或者多种类型并存。

1. 逻辑推理是任何谜题的基础。逻辑推理就是根据已知信息，想出解决问题的具体步骤。虽然最纯粹的逻辑推理完全不需要先前的知识储备，但是逻辑思维仍是解决谜题所必备的能力。因为绝大多数的谜题中都会用到逻辑思维能力。

2. 横向思维挑战头脑的灵活性。有时，您需要偏离常规套路。虽然这些谜题都经过精心设计，对于任何人都是公平

的，但其中有一些可能并不像初看之下那样简单。因此，如果您一时解决不了，或许就该抛开之前的假设，想一想还有什么别的方法。

3. 空间感知是智力极其重要的一个方面。高智商最明显的一个表现就是能获取抽象的视觉信息，并且将其视作客观现实的一部分来处理。使用空间感知处理数据可以获得新的推论和推断，增加能够处理的信息。

4. 文字图案辨识考察您处理书面语言和辨识图案的能力。文字图案辨识能力是高智商的另一个重要表现。熟练地运用语言的能力是交流的前提条件，没有交流，就不能交换思想，分享新知识。

5. 数学和信息类问题是为了测试您的知识和解答谜题的能力。智力只有在现实中运用，才能得到最大限度的发挥。天才是在实践中被发现的，而不是由您的潜能决定的。因此，这些谜题会测试您的数学能力和其他常识，以及解决问题的能力。

这些能力的重要性可能就是为什么人类从最早期开始，就用谜题测试我们的智力的原因。谜题无处不在；在当今或者在历史上，每一种文化都包含谜题，现在已有的最早的有记载的证据证明了这一点。

想要战胜智力挑战的欲望是一种本能，它关乎着我们人类存在的本质。我们的大脑能够观察世界、挑战世界、操控世界，世界也因此具有了意义。这是我们最大的财富。就像锻炼身体一样，锻炼脑力也能在深层的脑化学层面让我们感觉愉悦，而且受益无穷。我们喜欢评估自己，喜欢在挑战中获胜，也喜欢成长。事实证

明，锻炼脑力——解答谜题，可以帮助延缓大脑衰退，甚至有助于预防阿尔兹海默症。锻炼脑力确实令人愉快，益处也多。

虽然谜题没有严格的编写顺序，但很可能您会发现，本书开头的谜题比后面的更直白一些。这让我们明确一点——解答这些谜题并不容易，但会很有趣。

祝您解题愉快！

目录

谜题

1

答案

99



谜题

01

如果Andrew（安德鲁）喜欢riverbank（河堤）但不喜欢shore（海滨），Michael（迈克尔）喜欢hills（丘陵）但不喜欢valleys（山谷），Malcolm（马尔科姆）喜欢countryside（农村）但不喜欢forest（森林），那么请问Thomas（托马斯）喜欢什么？

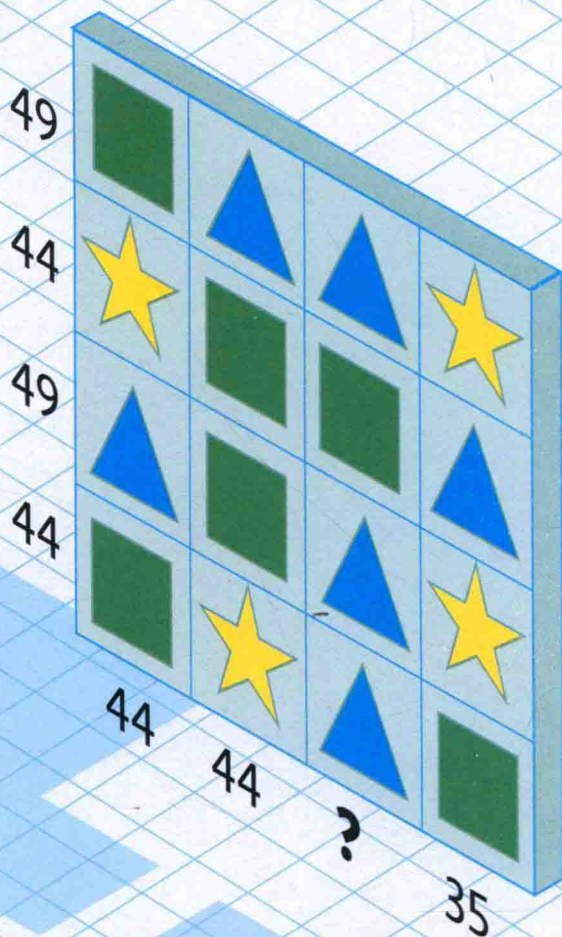
- A. plains（平原）
- B. meadow（草地）
- C. taiga（针叶树林）
- D. badlands（荒地）
- E. tundra（苔原）

答案见126页

答案见126页

02

表格里的每个图案都代表一定的数值，请问问号处的数值是多少？



03

正确填写下列表格，生成六个不同的数字，使得每个数字都可以跟在651之后组成一个六位数，并且这个六位数可以被163整除。

6 5 1

答案见126页



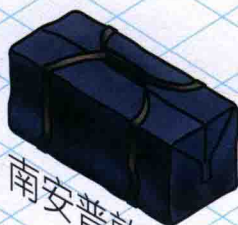
伦敦



卡迪夫



纽卡斯尔



南安普敦



曼彻斯特

答案见126页

04

这些行李箱都显示有目的地，与其他几项不同的是哪一项？

05

下表中的数字代表几首著名的乐曲，您能用数字所代表的字母破解乐曲名吗？

1	2	3	4	5	6	7	8	9
a	b	c	d	e	f	g	h	i
j	k	l	m	n	o	p	q	r
s	t	u	v	w	x	y	z	

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

4

答案见126页

答案见126页

06

一个小组由100个人组成，这100个人不是堕落的就是正直的。在这100人中，至少有一个人是正直的，并且任意两个人中至少有一个是堕落的。请问这100个人中，堕落的人和正直的人各有几个？



07

您能在下图中找到这样一个方块吗？这个方块上的数字加上15得到的数字距离它三个方块，减去12得到的数字距离它两个方块，加上5得到的数字距离它六个方块，减去4得到的数字距离它七个方块。图中的所有直线都是正交直线。

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	52	9	35	11	18	16	80	7	21
2	29	15	70	89	75	9	78	86	4
3	58	26	4	6	70	52	15	72	84
4	17	37	85	54	53	87	38	97	8
5	72	21	92	83	38	2	39	56	84
6	43	61	25	96	33	19	48	39	56
7	54	62	4	47	53	17	49	31	61
8	31	94	29	7	46	11	4	75	88
9	46	8	74	96	83	51	65	36	5

08

下图是由 5×5 的数字表格组成的，当它正确重组之后，每一行中的数字与其对应的每一列中的数字相同，如第一行对应第一列，以此类推。您能将其重组吗？

2	1	9
---	---	---

6	8	3
---	---	---

6	4	8
---	---	---

5	1
6	9

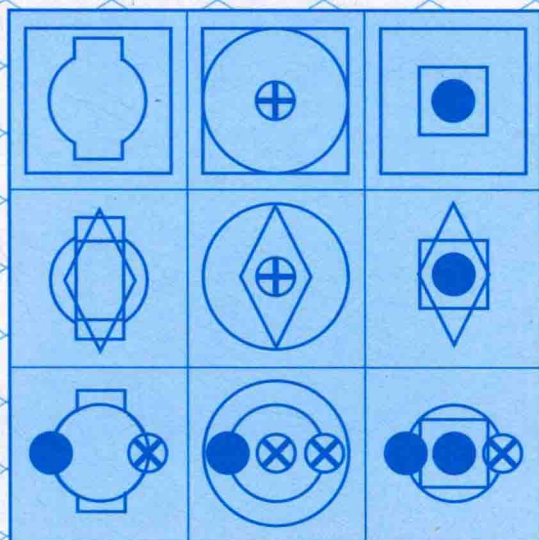
8	0	1
3	1	7

5	5	8	2
---	---	---	---

5	2
---	---

09

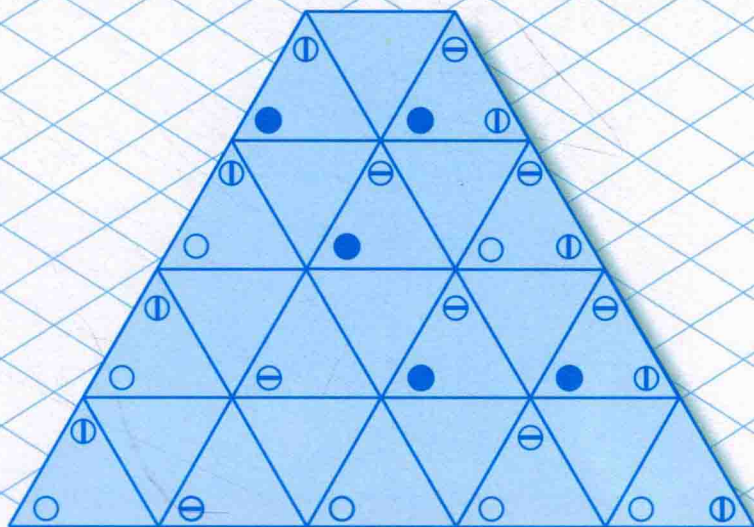
在这个 3×3 的网格中，有一个方块是错误的，请问是哪一个？



答案见126页

10

按照图中的逻辑，请问图中最上面的三角形里应该包含什么图形？



答案见126页

11

下列数字组合代表地名，这些地名的英语字母转化成了数字，现在需要在老式的电话键盘上破解这些数字，您能做到吗？

答案见126页



842 632

287 872 542

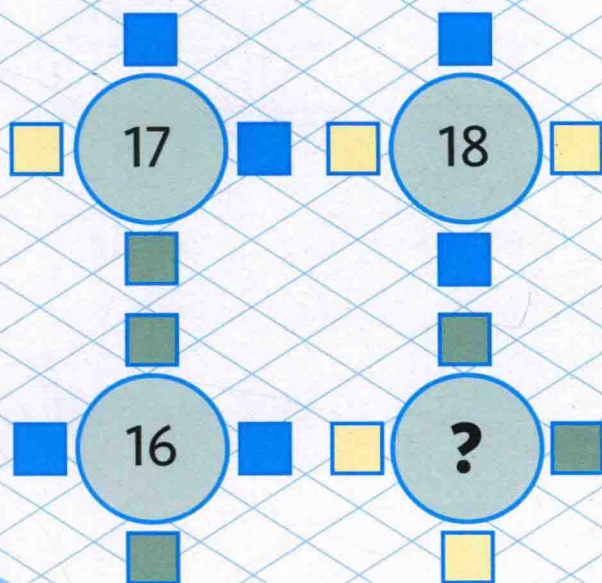
293 247 378 254 2

639 426

726 852 63

12

下图遵循一定的逻辑，请问问号处可以填什么？



答案见第126页

9

13

用图中最小的三角数乘以最大的素数，请问答案是什么？

21	49	11
55	16	23
45	9	31

答案见126页

14

这个列表有一些错误，您能指出来吗？

Bolton (博尔顿)

Frankfurt (法兰克福)

Portland (波特兰)

London (伦敦)

Cape Town (开普敦)

Athens (雅典)

Chiang Mai (清迈)

Rome (罗马)

Muscat (马斯喀特)

Paris (巴黎)

Sydney (悉尼)

Prague (布拉格)

Derry (德里)

Madrid (马德里)

答案见126页

10

15

下列单词都是化学元素，您能写出它们的正确形式吗？

AIM SPOUTS

NAG ME SANE

NOBLE DUMMY

HUSH PRO OPS

NERDY HOG

答案见126页

