



13 智力充电

MIND BOOSTERS

(英) 罗伯特·艾伦 主编

20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

Text and puzzle content copyright © British Mensa Limited 1996
Design and artwork copyright © Carlton Books Limited 1996

M

E

N

S

A

M I N D
BOOSTERS
⑬ 智力充电

(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. 智力充电 / (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042635号

M I N D

13 智力充电

BOOSTERS

Text and puzzle content copyright © British Mensa Limited 1996

Design and artwork copyright © Carlton Books Limited 1996

All rights 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 / 武志娟

复 审 / 赵连娣

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

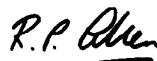
定 价 / 80.00元 (共4册)

若有印装质量问题, 请致电020-33199099联系调换。

本书尝试采用数种方法来挑战你的智慧。在一味提倡增强体质的年代，我们的智力发展被忽略了。学校只教授给你学术学科，却不重视教导人们怎样学习、如何提高注意力或克服对某种纪律的恐惧感。本书所针对的，正是这种缺陷。

本书作者是一位经过系统培训的统计学家，他所创作的大量测试题，能帮助我们对至关重要的学习技巧、注意力、数字语言能力、决策和创造力等方面智能进行自我评估。毕竟，在需要注意力高度集中的情况下，一个疏忽就可能导致惨剧的发生。

我相信，只要能坚持不懈地练习，提高智能是完全可能的事情。确实，有时候，某些东西会使我们对学习望而却步，例如对数字与生俱来的恐惧感。但本书所提供的大量建议和方法、高效率的暗示和线索等，足以帮助你克服这些困难，改善这种不良状态。



罗伯特·艾伦

目
→
录

理解数字 57
答案与评注 90

拓展记忆的极限 27
答案与评注 54

沟通的艺术

135

评注 156

提高学习技能

7

答案与评注 25

27

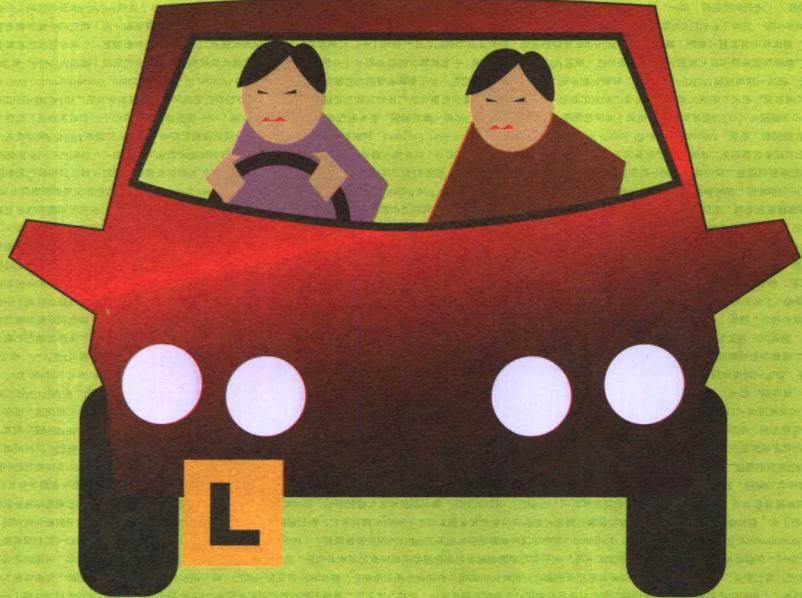
提高创造力 93

评注 110

更好地制定决策

113

评注 133



TIGAOXU

提高学习技能 Developing Learning Skills

学习一门外语或者某种最新设备的使用方法会让你满怀忧虑吗？克服这个困难的第一步是提高自己的信心。学习任何一种新东西之前，很多人都可能会有某种想退缩的感觉，但你一定得提醒自己：如果不尝试，那就只能注定失败。

EXIJINENG

自我评估

请试试回想一下那些你已掌握的技能，你就会发现，它们无一不是在你有强烈的学习愿望的驱使下获得的。你每天都在使用的一些技能看起来很平常，但是，实际上，它们代表了你已经学到的大量知识。请回答下一页的问题，它们会让你清醒地认识到自己的学习潜力是如何巨大。



M

m

N

S

A

1. 你能行走吗?
2. 你会说话吗?
3. 你能分辨出不同的形状、声音、质地……吗?
4. 你能进行基本的运算和书写吗?
5. 你会煮咖啡吗?
6. 你会做饭吗?
7. 如果不会做饭, 你会不会订餐呢?
8. 你能自己出门去买一块面包吗?
9. 你能安全地穿过马路吗?
10. 你清楚自己喜欢什么、不喜欢什么吗?
11. 你能利用上述话题与其他人沟通吗?
12. 你有什么兴趣爱好? 想一想这些爱好所需的基本技能。
13. 你会使用另一种语言的某些单词吗?
14. 你会开车吗?
15. 如果不会开车, 你能利用其他办法去周围逛逛吗?
16. 你参加过一些志愿的或是有偿的工作吗?
17. 你了解一些高科技设备, 如电话、音响或电脑吗?
18. 你会换插座吗? 如果不会, 能找到一个会换插座的人吗?
19. 你能数出除自己祖国之外的十个其他国家的名字吗?
20. 你能列出外国的一些国家元首的名字来吗?

这些问题大概可以涵盖你从出生至今所不断学到的最广泛的知识——日常生活所需要的基本技能。现在, 请看看接下来的小测试, 了解一下自己是否善于学习。

操作原理

学习以下所列举的各种小玩意的原理。10分钟后，把书合起来，并尝试做随后的多项选择题，看看你获得了多大的信息量。

1. Ho-hum

正确的操作程序是：正在切割时，把防护罩移走。在鞋子尺码标记处校正脚跟的位置，并设置好标度盘。一切就位后，升起防护罩并按下红色按钮。蓝色转盘则用来控制nail trim的程度。按下绿色按钮时，Ho-hum关闭，并自动降下防护罩，10秒钟后，即可把脚移出来。

2. Didgere

Didgere不适合在密闭空间里使用。操作时，为确保准确性，理想的距离应在3.5米以内。突出的一端要固定住，尖的一端则瞄准动物，同时启动感应装置。当制动装置自动设置后，Didgere就可随时准备发射了。Didgere无论对于正在移动还是静止不动的动物都很有效，并能保证使它们受伤的程度降到最低。

3. Doodar

放好5节电池后，将Doodar打开。在屏幕上出现的“特征表”上，用指针将最能描述你当前情绪的6个形容词重点显示出来。然后，将指针指向“全部”，记录下你的情绪，并选择芳香疗法。一旦你提供了详细的当前位置，屏幕上就会显示出一份列明如何制成香油的各种成分的详细清单。使用完毕后，将其关闭。

4. Whatsitsitsname

做好食用混合物后，即在白色的Whatsitsitsname计量表上设置相应的混合物标度，例如蛋糕、调味的刻度，等等。将消毒过的Whatsitsitsname放入混合物中，搅拌5秒钟。然后将Whatsitsitsname取出擦净，测定变浓后的制剂，条件允许的话，使它达到最恰当的浓度。将Whatsitsitsname洗干净，复原设置后放回消毒柜，以供下次使用。

5. Hebby—jebby

在寒冷的天气里停放车辆，就可以使用Hebby—jebby了。具体用法如下：将Hebby—jebby粘在每一块玻璃中间——长方形Hebby—jebby粘在前、后的挡风玻璃上，正方形Hebby—jebby则粘在两侧的玻璃上。只要将圆形开关按顺时针方向旋转，使指针指向橙色点，Hebby—jebby就自动开启了。使用车辆时，只需移走Hebby—jebby，挡风玻璃上就不会有霜冻了。注意：当开关的指针指向黄色点时，就意味着需要充电了。

1

在Doodar中有多少个形容词可以形容你的情绪?

- A.8 B.5 C.6 D.7 E.4

2

哪一种小机件与动物有关?

- A.Whatsitsname B.Hebby—jebby C.Ho—hum
D.Didgerer E.Doodar

3

哪一种小机件控制着nail trim的程度?

- A.蓝色按钮 B.蓝色开关 C.绿色开关
D.蓝色转盘 E.绿色按钮

4

什么地方不宜使用Didgerer?

- A.车上 B.大厅 C.公园
D.百货商店 E.山上

5

以下哪一个部件属于Ho—hum?

- A.吸垫 B.防护罩 C.白色计量表
D.电池启动机械装置 E.感应装置

注：阿拉伯数字是该题答案与评注所在页码，全书同。

位于挡风玻璃尾部的小机件是哪一种形状?

- A.圆形
- B.三角形
- C.长方形
- D.正方形
- E.不规则形

6

下列选项中,哪一项能使Whatsitisname重新设置?

- A.清洁剂
- B.转盘
- C.白色计量表
- D.绿色按钮
- E.消毒柜

7

某种小机件的出路必须提供什么样的详细情况?

- A.你当前的地理位置
- B.你的脚的大小尺寸
- C.你的家庭住址
- D.你当前的情绪
- E.你的小车

8

Hebby—jebby的开启装置是怎样打开的?

- A.按下去
- B.顺时针旋转
- C.点击
- D.拉出
- E.向上推

9

Didgerer的使用距离是多少米?

- A.1
- B.1.5
- C.2.5
- D.3
- E.3.5

10



从不同角度分析

前面所提供的那些题目对有关学习能力的问题提供了一个大致的概念，但是它们并没有给出有关学习过程的来龙去脉。学习是一个复杂的过程，而且，你所处的环境和信息的提供方式都会深刻影响着你的接受、记忆和回想能力。

前文已经提到，MENSIS的宗旨是帮助人们提高学习效率，所以，我们首先应该从学习者本身入手，看看他们有什么样的特点，从而根据他们的特点，设计出最适合他们的学习方法。为此，我们先从“学习者”这个概念入手，将学习者分为不同的类型，从而为他们提供有针对性的建议。首先，我们把学习者分为两大类：一类是“视觉型学习者”，另一类是“听觉型学习者”。视觉型学习者的特点是：喜欢看东西，善于观察，记忆力强，能够通过视觉接收大量的信息，并且能够很好地利用这些信息进行学习。听觉型学习者的特点则是：喜欢听东西，善于倾听，记忆力强，能够通过听觉接收大量的信息，并且能够很好地利用这些信息进行学习。当然，这两种类型并不是绝对的，而是相对的，它们之间存在一定的交叉重叠部分。因此，在实际应用时，我们应该根据具体情况，灵活运用这两种学习方法。

视觉型学习者：这类学习者通常具有以下特征：喜欢看东西，善于观察，记忆力强，能够通过视觉接收大量的信息，并且能够很好地利用这些信息进行学习。听觉型学习者的特点则是：喜欢听东西，善于倾听，记忆力强，能够通过听觉接收大量的信息，并且能够很好地利用这些信息进行学习。当然，这两种类型并不是绝对的，而是相对的，它们之间存在一定的交叉重叠部分。因此，在实际应用时，我们应该根据具体情况，灵活运用这两种学习方法。

视觉型学习者：这类学习者通常具有以下特征：喜欢看东西，善于观察，记忆力强，能够通过视觉接收大量的信息，并且能够很好地利用这些信息进行学习。听觉型学习者的特点则是：喜欢听东西，善于倾听，记忆力强，能够通过听觉接收大量的信息，并且能够很好地利用这些信息进行学习。当然，这两种类型并不是绝对的，而是相对的，它们之间存在一定的交叉重叠部分。因此，在实际应用时，我们应该根据具体情况，灵活运用这两种学习方法。

视觉型学习者：这类学习者通常具有以下特征：喜欢看东西，善于观察，记忆力强，能够通过视觉接收大量的信息，并且能够很好地利用这些信息进行学习。听觉型学习者的特点则是：喜欢听东西，善于倾听，记忆力强，能够通过听觉接收大量的信息，并且能够很好地利用这些信息进行学习。当然，这两种类型并不是绝对的，而是相对的，它们之间存在一定的交叉重叠部分。因此，在实际应用时，我们应该根据具体情况，灵活运用这两种学习方法。

视觉型学习者：这类学习者通常具有以下特征：喜欢看东西，善于观察，记忆力强，能够通过视觉接收大量的信息，并且能够很好地利用这些信息进行学习。听觉型学习者的特点则是：喜欢听东西，善于倾听，记忆力强，能够通过听觉接收大量的信息，并且能够很好地利用这些信息进行学习。当然，这两种类型并不是绝对的，而是相对的，它们之间存在一定的交叉重叠部分。因此，在实际应用时，我们应该根据具体情况，灵活运用这两种学习方法。

视觉型学习者：这类学习者通常具有以下特征：喜欢看东西，善于观察，记忆力强，能够通过视觉接收大量的信息，并且能够很好地利用这些信息进行学习。听觉型学习者的特点则是：喜欢听东西，善于倾听，记忆力强，能够通过听觉接收大量的信息，并且能够很好地利用这些信息进行学习。当然，这两种类型并不是绝对的，而是相对的，它们之间存在一定的交叉重叠部分。因此，在实际应用时，我们应该根据具体情况，灵活运用这两种学习方法。

视觉型学习者：这类学习者通常具有以下特征：喜欢看东西，善于观察，记忆力强，能够通过视觉接收大量的信息，并且能够很好地利用这些信息进行学习。听觉型学习者的特点则是：喜欢听东西，善于倾听，记忆力强，能够通过听觉接收大量的信息，并且能够很好地利用这些信息进行学习。当然，这两种类型并不是绝对的，而是相对的，它们之间存在一定的交叉重叠部分。因此，在实际应用时，我们应该根据具体情况，灵活运用这两种学习方法。

视觉型学习者：这类学习者通常具有以下特征：喜欢看东西，善于观察，记忆力强，能够通过视觉接收大量的信息，并且能够很好地利用这些信息进行学习。听觉型学习者的特点则是：喜欢听东西，善于倾听，记忆力强，能够通过听觉接收大量的信息，并且能够很好地利用这些信息进行学习。当然，这两种类型并不是绝对的，而是相对的，它们之间存在一定的交叉重叠部分。因此，在实际应用时，我们应该根据具体情况，灵活运用这两种学习方法。

视觉型学习者：这类学习者通常具有以下特征：喜欢看东西，善于观察，记忆力强，能够通过视觉接收大量的信息，并且能够很好地利用这些信息进行学习。听觉型学习者的特点则是：喜欢听东西，善于倾听，记忆力强，能够通过听觉接收大量的信息，并且能够很好地利用这些信息进行学习。当然，这两种类型并不是绝对的，而是相对的，它们之间存在一定的交叉重叠部分。因此，在实际应用时，我们应该根据具体情况，灵活运用这两种学习方法。

Cena Wines

他们开始用时间规划一下自己的学习进度，从而更好地掌握学习进度，为自己设定一个目标，让自己在学习过程中不断进步，从而更好地完成自己的学习任务。

14

早期的影响

我们学习的能力和愿望主要起源于孩童时代。在那个时候，我们主要是通过不断的模仿和重复学会走路和说话的，因此，受到多大的鼓励、注意力有多集中对学习的进程有着重要影响。许多有弟弟妹妹的人经常会为被人不断模仿而深感厌烦，但实际上，他们中的很多人后来都认识到，这种模仿对一个人的学习能力而言，是多么地有价值。

从呱呱落地开始，我们就一直处于通过某种连续循环的过程来进入学习的状态中：习惯于某种事物——重新调节自己。一个婴儿最初遇到某些新事物时总会本能地害怕退缩。只有在得到保障的前提下，并且在接近并检测过这种新事物（例如木马）后，他才会发现自己实际上是不会受到伤害的。

所有人的内心深处，都会有一种深层的认知欲望，迫使我们不断地对周围的世界提出疑问。对一个孩子来说，“为什么”是一种极为关键的表达方式。不幸的是，这个学习进程经常被其他人的消极回答所阻碍。一个孩子能从“就因为如此”这个答案中学到什么呢？同样，批评也是很有害的。如果一个孩子被告之他的书法有多么难看，其人格就会受到直接的伤害——它打击了孩子的自信心，继而削弱了他学习的欲望。所以，无论是对于成人还是小孩来说，都需要积极的鼓励，并将他的个性与其所尝试要掌握的技能适当地分别开来。通过这种途径，从出生到成熟的这段过程中，我们的学习技巧及能力才可以得到更好的挖掘、发展。

童年的生活对我们今后的学习态度也会产生影响。比如说，如果在睡觉前，总有人读书给你听，或者有人帮助你阅读，那就会在你的印象中留下一个美好的回忆，它意味着阅读总是与乐趣相联系的。这样，你对阅读的爱好就会持续终身。而这，毫无疑问，也将帮助你成为更好的学习者。

MENSA智力俱乐部上一从人类学角度出发，探讨与儿童有关的问题，讨论与教育相关的应用研究，以及会员的个人经验。MENSA是国际性的组织，拥有100多个国家，约15万成员。MENSA有一个口号：“无论你在哪里，无论你做什么，无论你是什么样的人，MENSA都在你身边。”这是MENSA的宗旨。MENSA的前身是美国的一个智力俱乐部，叫做“高智商俱乐部”，由当时一些著名的科学家、工程师、作家、艺术家、商人等组成。MENSA的宗旨是促进智力的发展，提高人们的智力水平，促进社会的进步。MENSA的成员来自世界各地，年龄从10岁到100岁不等，性别不限，种族不限，职业不限，只要智力水平达到一定的标准，就可以成为MENSA的成员。MENSA的成员可以参加各种活动，如智力竞赛、智力测试、智力讲座、智力展览等。

感官在学习中的应用

我们阅读所得到的信息，都是储存在大脑中数百万个细胞里。这些细胞通过一个巨大的树状网络连接着。学习新知识并不代表大脑装得太满，也并不意味着原有的某些信息将会被遗忘——相反，这将帮助大脑发展出更多的网络。简单地说，你学得越多，就越能够学到更多的东西。

