

Andrew Wright 著
梁燕译

如何



开启智慧

HOW TO

IMPROVE YOUR MIND



外语教学与研究出版社

FOREIGN LANGUAGE TEACHING AND RESEARCH PRESS

如何开启智慧

HOW TO IMPROVE YOUR MIND

Andrew Wright 著

梁燕译



大脑，
你真是
太奇妙了！

外语教学与研究出版社
Foreign Language Teaching and Research Press

(京)新登字 155 号

京权图字: 01 - 97 - 1284

图书在版编目(CIP)数据

如何开启智慧/(英)赖特(Wright, A.)著; 梁艳译. - 北京: 外语教学与研究出版社, 1999. 10

ISBN 7 - 5600 - 1678 - 2

I . 如… II . ①赖… ②梁… III . 教学参考资料 IV . H31

中国版本图书馆 CIP 数据核字(1999)第 41730 号

版权所有 翻印必究

© Cambridge University Press 1987

This edition of *How to Improve Your Mind* by Andrew Wright is published by arrangement with Cambridge University Press.

如何开启智慧

Andrew Wright 著

梁 艳 译

* * *

责任编辑: 孙宝萍 贺 军

出版发行: 外语教学与研究出版社

社 址: 北京市西三环北路 19 号 (100089)

网 址: <http://www.fltrp.com.cn>

印 刷: 北京外国语大学印刷厂

开 本: 850×1168 1/32

印 张: 4.75

字 数: 115 千字

版 次: 2000 年 8 月第 1 版 2000 年 8 月第 1 次印刷

印 数: 1—5000 册

书 号: ISBN 7 - 5600 - 1678 - 2/H·959

定 价: 6.90 元

* * *

如有印刷、装订质量问题出版社负责调换

“How to” 丛书翻译版出版说明

“How to” 丛书是剑桥大学出版社出版的一套实用英语读物。该丛书用简洁而轻松的语言就一些日常生活话题娓娓道来，诸如如何欣赏绘画、外出旅游、开发智力、与人交流、游戏娱乐等，并且配有大量活泼有趣的插图和著名绘画作品的图片。

为了让更多的读者了解、学习、欣赏此书，我们推出了这套翻译版“How to” 丛书。翻译版“How to” 丛书保留了原书的写作风格及其知识性和趣味性，使学习者逐渐由被动地接收信息到主动获取知识。读者可以通过生动的文字和精美的图片丰富自己的生活常识，提高自己的素质。此外，由于这套丛书具有很强的实践性，读者朋友可以把所学的知识直接付诸生活实际。也许您会惊喜地发现学习成了一件乐事，一种享受。

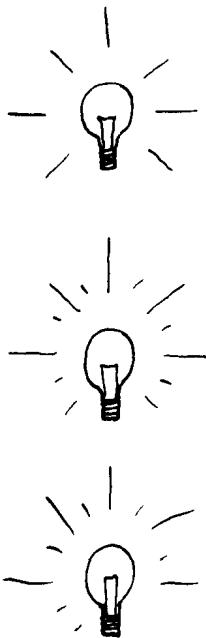
我社还同时出版了这套丛书的英文注释版，学习英语的读者朋友可以将两种版本对照阅读，从中学习英语，增长见闻。

关于本书的说明

《如何开启智慧》(How to Improve Your Mind) 是“How to”丛书之一。本书分为五章，每一章都涉及了改善你大脑功能的不同方面。每一章又分为几节，对你而言，其中的某些部分也许比其它部分更为有趣并与你相关，因而你不一定要阅读每一节。希望你尽情体会这些轻松有趣的内容，也希望你的英文阅读水平和你的智慧籍此而有所提高。

☆表示这是一个应独立思考的问题。

☆☆表示如果你正与他



人一起阅读本书，最好和他（或她）讨论该问题。

无论你是在英语课上老师的指导下读这本书，还是在夜晚的家中，或是在火车上，或是在其它任何地方读这本书——这都没有关系！

希望你喜欢阅读关于开启智慧的书籍——而且是用英文阅读！

一些有关思考的见解

☆你同意它们中的哪些呢？

不是他们找不到答案。而是他们不了解问题的实质。

(G. K. Chesterton(1874—1936), *The Point of a Pin*)

就我的体验而言，对一个重要问题做出的最糟糕的事就是去讨论它。

(Simon Gray(b.1936), *Otherwise Engaged*)

只有受过教育的人才是自由的。

(Epictetus, *Discourses*, 2nd C)

教养是一种能力：你可以倾听几乎任何事情，而决不会发脾气或者丧失自信。

(Robert Frost, *Reader's Digest*, 1960)

人之初，性本善；性相近，习相远。

(中国谚语)

孩子们必须接受教育，也必须给他们自我教育的机会。

(Ernest Dimnet, *The Art of Thinking*, 1928)

知识就是力量。

(Francis Bacon, ‘De Haeresibus’, *Meditations Sacrae*, 1597)

除非与经验结合起来,否则知识不过是极为空洞而浅薄的东西。

(Clarence Day, ‘The Three Tigers’, *The Crow’s Nest*, 1921)

教育的一大难题就是要从思想中获取经验。

(George Santayana, *The Life of Reason: Reason in Common Sense*, 1905—1906)

我们太不相信自己的感觉,又太信任自己的头脑。

(Joseph Roux, *Meditations of a Parish Priest*, 1886)

能够在回忆中欣赏自己昔日的生活,就等于又重活了一次。

(Martial, *Epigrams*, 86 AD)

非凡的记忆力并不能造就哲学家,正如一本字典不能被称作语法。

(John Henry Newman, *The Idea of a University*, 1853—1858)

“她竟阅读得如此之快,”她抱怨道,“当我问她是在哪里学到这快速阅读的本领时,她回答说‘在电影院的银幕上。’”

(Ronald Firbank, *The Flower Beneath the Foot*, 1923)

我选了一门快速阅读的课程，目的是要达到一目十行。结果我能在 20 分钟内读完《战争与和平》。它讲的是有关俄罗斯的事。

(Woody Allen, quoted in Peter and Josie Holton, *Quote and Unquote*)

目 录

关于本书的说明	5
一些有关思考的见解	7
我们神奇的大脑	1
如何减缓压力和紧张情绪	3
压力	3
压力的迹象	4
压力的形成	4
忠告	5
古老的快乐处方	7
放松	8
精神和身体	8
深呼吸	8
改善睡眠	8
放松肌肉	10
冥想	10
自我催眠术	11
如何进行创造性的思考	12
左脑和右脑	12
假若你有两条腿，为什么要单脚跳呢？	15
左侧意味着邪恶吗？	16

三种“思维”语言	16
如何发展你的视觉思维	19
用大脑的眼睛看物体	19
用大脑的眼睛看动作和行为	20
你想象中的听觉、嗅觉、味觉和触觉	23
创造新的物体和行为	24
余像	25
入睡前的意象	26
创造性的解决方法	30
问题、想法、评估	30
对问题加以诠释	30
置身于一定距离之外来考虑问题	31
问题到底是什么！	32
如何获得许多新的想法	33
其他人的好想法	33
熟悉的成为陌生的，还是陌生的成为熟悉的？	33
思如潮涌 集思广议	35
把问题留到明天！	38
类比	38
出乎意料的联系	42
特性	44
更多的技巧	47
含糊不清的概念是有用的	48
如何进行评估并做出决定	49
在你做出决定之前需要考虑的事情	49
做决定的一些方法	50
解决问题的一览表	57

如何运用你的记忆力	61
非凡的记忆力	61
你也有惊人的记忆力！	61
年长者是否有好的记忆力？	63
记忆与回想	64
短期记忆和长期记忆	64
使信息条理化	64
寻找重要的信息	64
将信息分组归类	66
按字母顺序排列	68
“教”是“学”的捷径	69
做笔记	69
完整的原文	70
有条理的笔记	71
绘图笔记	72
“磨刀不误砍柴工”	73
休息一下！	73
少量和经常是最好的	74
不断温习	75
学习新词汇	76
起点	79
单词“家族”	80
记忆的技巧	86
圣·托马斯·阿魁那斯的忠告	86
如何记一连串的事物	87
技巧1：奇怪的联系	87
技巧2：想想你熟悉的一个房间	93
如何记住抽象的词	95
如何记住很长的数字	96

如何记人名	97
身体与字母形状	98
面孔	98
噪音	99
性格	99
名字	100
诗歌	100
我们的记忆对警方十分重要	106
记忆的画面历史	107
如何读得更快……如何懂得更多	111
什么是快速阅读	111
阅读中普遍存在的错误	113
提高阅读速度的一些技巧和练习方法	114
如何提高阅读效率	117
预测	119
浏览	121
概览目录及其它	121
审视章节	123
略读	124
文章的结构	124
小结：知识性书籍的阅读技巧和技能	127
针对上述技巧的一些异议	128
结束语	129
答案	130
Thanks	134
Acknowledgements	136



我们神奇的大脑

虽然智力无法提高，但运用智力的方式方法却能得到改进。我们的大脑神奇无比，不过要使我们的大脑了解到这一点可不容易！

人的大脑重约 1.5 千克，包含有 100 至 500 亿个神经元。在人脑的小脑部分，每个神经元有多达 6 万处的轴突接触（突触：指一个神经元的轴突接触并影响另一个神经元的树突或胞体的部

位)！人脑在许多方面能让当今最先进的电脑望尘莫及。

但问题在于，我们是否充分运用了这神奇的财富。答案当然是否定的。我们似乎摆脱不了具有局限性的传统思维模式。思维不只是大脑活动的某种反射，它还是一种技能——一种需要时间和训练去不断发展和完善的技能。这种技能会逐渐地成为一种“天赋”，别人会以为这种能力是我们与生俱来的，因而羡慕不已。

大多数动物都“懂得”如何放松，“懂得”放松对生存的重要性。必须积聚能量，以备不时之需，紧张和兴奋的情绪只会无谓地消耗能量。在这个充满竞争的世界中，一种基本的生存能力就是放松的能力。第一章中的一些建议将有助于这种能力的培养。

思维方式有很多种，其中非常重要的一种就是要懂得如何充分运用我们天赋的创造力，第二章将谈到这方面的问题。在当今的信息时代，快速获

取信息的能力很重要，在第三章中，您将了解到有关改善记忆力的一些观点。最后一章介绍了快速阅读的技巧，并对如何提高阅读能力提出了一些建议。

培养一种体力或智力方面的技能需要直接参与。要学会打网球或者绘画，只读

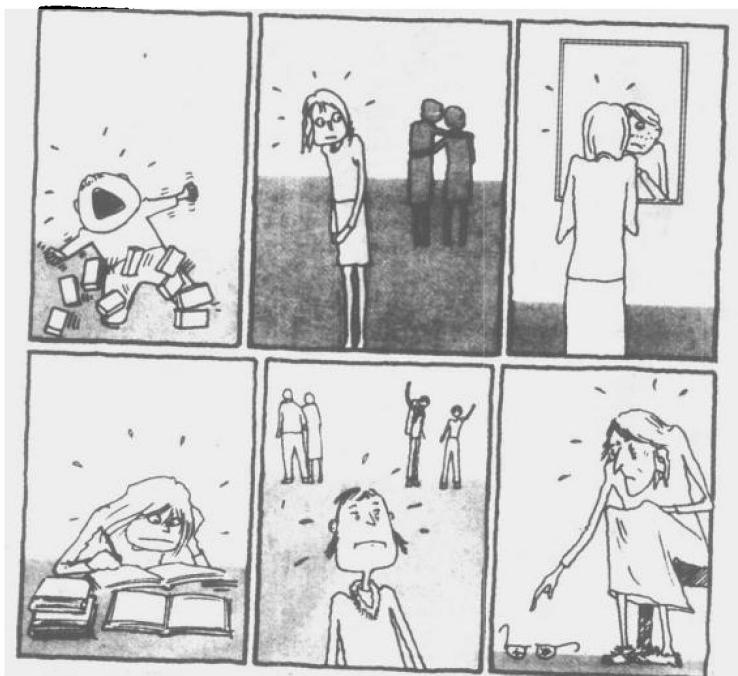
书还不行，必须亲自去做。这本书中的每一节都要求读者的亲身参与，同时会为你的积极参与提供各种建议。只有按照这些建议身体力行之后，才有可能真正掌握开启智慧的钥匙。



如何减缓压力和紧张情绪

现代西方国家的生活充满着压力。我们在工作中竞争，在体育运动中竞争，甚至还会和自己的朋友一比高下。我们努力挤出时间拼命赚钱，目的就是要拥有汽车、住房和洗衣机，或是去度假，在极度紧张和疲惫之后彻底地放松一下。

压力



什么使你感到有压力？

压力的迹象

☆最近你是否留意到在自己或其他人的身上有以下这些迹象？这些迹象是不是有发展的趋势？

- 烦燥易怒
- 大惊小怪
- 阴郁忧闷
- 怀疑猜忌
- 优柔寡断
- 容易激动
- 心神不定
- 精力分散
- 寡言孤僻
- 食欲不振
- 饮食过量
- 失眠
- 喝酒
- 抽烟
- 焦虑
- 紧张



压力的形成

许多人试图摆脱压力的迹象，而不去寻找造成压力的原因。他们服用安眠药或以其它方式对各种迹象加以控制。然而，消除压力的唯一行之有效的方法就是要找到造成压力的根本原因。你也许无法改变这种原因，但对原因有所了解会对你有所帮助。

这原因也许是一位朋友的过世或患病；也许是你的失业；也许是经济拮据。你面对这些现状感到束手无措。

压力也可能来自内心的某种冲突：也许你感到自己应该做些