

GOOL!  
每个人都可以是天才，只  
要你付出努力，并找到适合你  
的方法！

端木寒/编著

# 天才教科书

## 大脑训练完全手册

★★★★★  
天才不是IQ百分百，  
才是虚心、学习、努力百分百。

● 天才是一分灵感加上九十九分汗水。  
——爱迪生

● 人们把我的成功，归因于我的天才；  
其实我的天才只是刻苦罢了。  
——爱因斯坦

● 哪里有天才，我是把喝咖啡的  
工夫都用在工作上了。  
——鲁迅





端木寒/编著

# 天才数学书

大脑训练完全手册

**图书在版编目(CIP)数据**

天才教科书:超级大脑训练完全手册 / 端木寒编著. - 哈尔滨:  
哈尔滨出版社, 2007.4

ISBN 7-80699-680-X

I. 天... II. 端... III. 思维方法-训练  
IV. B804

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2007)第 022123 号

责任编辑:范淑梅

装帧设计:精英文化装帧设计

---

**天才教科书**

端木寒 编著

---

哈尔滨出版社出版发行  
哈尔滨市动力区文政街 6 号  
邮政编码:150040 电话:0451-82159787  
E-mail: hrbcb@yeah.net  
网址: www.hrbcb.com  
全国新华书店经销  
北京华戈印务有限公司 印刷

---

开本 787×1092 毫米 1/16 印张 12 字数 180 千字

2007 年 6 月第 1 版 2007 年 6 月第 1 次印刷

ISBN 7-80699-680-X

定价:19.80 元

---

版权所有,侵权必究。举报电话:0451-82129292  
本社常年法律顾问:黑龙江大公律师事务所徐桂元 徐学滨



[美]保罗·席利著

李毓昭译

定价：19.80元

### 《10倍速影像阅读法》

一分钟看完60页，颠覆常识的速读方法，强大而有效的学习、办公工具，AT&T、美国联邦快递、IBM、苹果电脑、3M等一流大企业员工进修课程。



[日]小室直树著

李毓昭译

定价：21.80元

### 《给讨厌数学的人》

揭示数学奥秘的趣味读本，不是教你如何学数学，而是一本让你知道数学重要性的经典著作。

**MOGOKO** · com<sup>®</sup>  
打造中国最大的版权交易门户

责任编辑：范淑梅

装帧设计： 精英文化装帧设计  
010-69201701

## 内容介绍

同一个学校，同一个班级，在同样的环境下，受着同样的教育，为什么每个人的智力、知识水平还是会相差悬殊？

这是一个难以解答的问题。于是有的人在学习中稍微受到一些挫折或碰到一些困难，就会认为是自己的才赋不如别人；有的人看到别人有什么成就，虽然很羡慕，但是，又总会用“可惜我不是天才”抑制上进的欲望。

天才是什么？可以肯定的是，这决不是“天生”的。我们应该看到这样一个事实，世界上没有一个天才不经过刻苦努力而骤然出现的。

天才需要的只是一些正确的训练，和一些比别人多付出的汗水。本书就是一本教人变成天才的书，从阅读力、记忆力、思考力、想象力、创造力、情绪控制力六个方面，让人的大脑得到全方位训练，快速成就天才的梦想。

我们每个人都有可能成为天才。

# 你知道你就是天才吗？

作为“超级大脑训练”的第一步，请您回答。

- 是的，我知道我是天才。
- 目前还不是，但是相信今后会成为天才。
- 不知道。

(请阅读“序言”第2页)

## 天才是什么？

天才是什么？

《现代汉语词典》(第5版)解释说：①天赋的才能；超出一般人的聪明智慧。②有天才的人。

我又从网络上查了一下，维基百科这样解释：天才，是指有别于常人头脑的人。可以指智力，或者是出色的创造力。科学对天才的界定是智商达到140以上。

这样的解释总让人对“天才”要仰视才行，说“天才”总要把“一般人”拿来相比较，如果真是这样，对于天才来讲，我们好像只有认命的份儿。幸好我还记得一些我们公认的天才们说过的话：

● 天才，那就是一分灵感加上九十九分汗水。

——爱迪生

● 人们把我的成功，归因于我的天才；其实我的天才只是刻苦罢了。

——爱因斯坦

● 哪里有天才，我是把喝咖啡的工夫都用在工作上了。

——鲁迅

● 天才就是长期劳动的结果。

——牛顿

● 你知道天才是什么意思？那就是勇敢、自由的头脑、广阔的气魄……种下一棵小树，他已经能够猜想到再过一千年是什么样子，已经梦见人类的幸福。

——契诃夫

这些真正的天才们倒好像没有认为自己的“天才”有多么的了不起，把“天才”的原因归于“汗水”“刻苦”“比别人多花时间”“长期劳动”“勇敢、自由的头脑、广阔

的气魄”等等,而这些,大概“一般人”都能做到吧?

甚至还有天才总结说:

● 天才永远存在人民中间,就像火藏在燧石里一样,只要具备了条件,这种死的石头就能够发出火来。

——司汤达

换句话说,每个人都是天才,只是你有没有让自己“具备了条件”,让自己“发出火来”。而且我在想,这些条件应该就是“汗水”“刻苦”“比别人多花时间”“长期劳动”“勇敢、自由的头脑、广阔的气魄”,等等。

这样说,可能我们还是会为自己身上一些比较明显的弱点而对自己产生怀疑,那么:

● 天才有的弱点并不少与普通人,也许更多一些。

——罗曼·罗兰

现在不用怀疑了吧?是天才们告诉我们每个人都可能成为天才的,所以才想到要使这种可能变成现实。需要一些训练吧?就像奥运会上的世界冠军,需要反复训练一样,作为天才,我们需要一本“天才教科书”来训练大脑。

回到你打开书就遇到的问题,如果重新问自己一遍:“你知道你就是天才吗?”你会怎么回答?

是的,我知道我是天才。

目前还不是,但是相信今后会成为天才。

不知道。

如果你回答“是的,我知道我是天才”,那么真的恭喜你,你也许不想看这本书。当然,这本书无关紧要,但我还是建议你花点儿时间读一读,因为天才们都是不厌烦多读一点儿书的。

如果你回答“目前还不是,但是相信今后会成为天才”,那绝对要祝贺你,这本书就是用来帮助你的,它会让你的梦想成真。

如果你回答“不知道”,你完全可以按照这本书的建议去试试,不试试怎么会知道呢?难道你还要让我再悄悄地跟你说一遍,你才相信?那好吧,我要说:“你就是天才!因为天才会对自己产生怀疑。”

最后,在读下去之前,还有一句话要提醒你:

- 有了天才不用,天才一定会衰退的,而且会在慢性的腐朽中归于消灭。

——克雷洛夫

这绝不是什么危言耸听,想想,如果真是这样,那该多么可惜!来吧,我们开始吧!

# 目 录

## 天才是什么？

### *Chapter 1 做个读书高手*

#### 超级阅读力训练

阅读前的准备 / 4

主动读书法 / 12

读书辅助法 / 18

快速阅读法 / 24

### *Chapter 2 锻炼你的记忆脑*

#### 超级记忆力训练

联想记忆法 / 33

理解记忆法 / 42

形象记忆法 / 46

间隔记忆法 / 54

提高记忆力的主观因素 / 57

### *Chapter 3 积极思考的威力*

#### 超级思考力训练

逻辑思考法 / 64

逆向思考法 / 67

监督思考力 / 72

直觉思考力 / 74

思考力细节 / 75

## Chapter 4 希望和灵感的源泉

### 超级想象力训练

开拓你的想象力 / 82

无处不在的想象力练习 / 85

## Chapter 5 发挥你的天赋才能

### 超级创造力训练

突破思维定式 / 93

激发创造力的好习惯 / 100

寻找创造力的泉源 / 103

想象力就代表创造力 / 108

唤起你的创造灵感 / 112

高创造力人的思维 / 118

## Chapter 6 天才成功的基石

### 超级情绪控制力训练

认识自己的情绪 / 130

关注我们的情绪表现 / 133

检测自己情绪的方法 / 136

控制自己情绪的能力 / 143

自我激励的能力 / 159

了解别人情绪的能力 / 166

建立良好人际关系的能力 / 171

测测你的 EQ / 178

*Chapter 1*

---

## 做个读书高手

---

超级阅读力训练



书犹药也，善读之可以医愚。

——刘向

读一切好书，就是和许多高尚的人谈话。

——笛卡尔

书籍是人类的营养品。

——莎士比亚

书籍是人类进步的阶梯。

——高尔基

书籍是造就灵魂的工具。

——雨果

阅读同一本书可以成为联结人们感情的纽带。

——爱默生

精神上最好的避难所还是书本：它们既不会忘了他，也不会欺骗他。

——罗曼·罗兰

天才们对书籍的评价都很高。读过名人传记就会发现，这些成为名人的天才们也非常喜欢读书，常常也会告诫大家要多读书，所以关于书籍的名人名言是很多的，上面列举的真的不及九牛一毛。

有一句话说得很恰当：书籍是最好的老师。人类的文化传承，依靠的就是书籍，我们老师的知识，也是来源于书籍。况且学校的老师不可能教我们一辈子，更多的知识要来自于课堂之外，读书，就成了天才的能力。

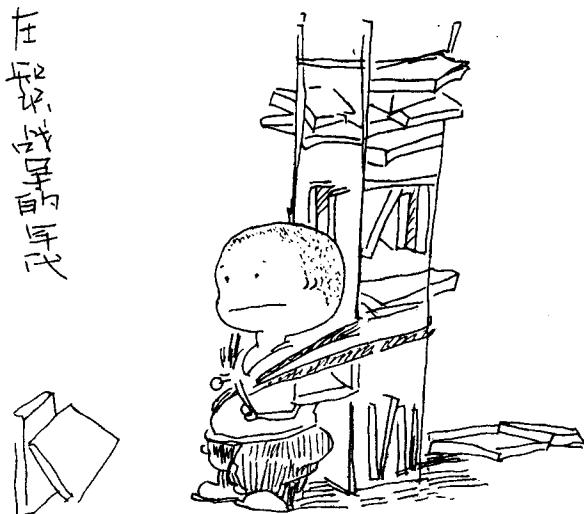
所以，作为“天才教科书”的第一个大脑训练就是阅读力训练。

对阅读力的误解是：人们总认为读书没什么难的，能认识字并把一本书看完不就是了嘛！这样说并不对，因为读书不仅仅是认字。字与字的组合，出现了思想，描绘了故事和景象，等等，仅仅把读书看做是认字的人一般也不怎么看书的。另外，书籍是学习知识的工具，所以读书还要能有所收获。收获的大小也和读书的方法有关。

系，身边就可以看到有些人读书可以考出好成绩，而有的人也不是不努力，但每次考试成绩总是不理想，这里虽然有各种各样的原因，但大多数时候还是由于读书不得方法。

我们进行阅读力训练还有一个更重要的原因。我们现在身处的时代是一个信息急剧膨胀的时代，书籍多得我们根本不能妄想看完，而且我们的时间也是有限的。在这样的现实下，谁获取的有效信息丰富，谁在获取信息的过程中少走弯路，谁成功的几率就越大，那么花费最少的时间和精力，获取最多的信息就是所有人的愿望。

我们希望能给你一些提升自己阅读力的方法，用一种轻松愉快、高效的阅读方法来提高学习效率，为自己铺平天才之路。



## 阅读前的准备

阅读应该是有目的的行为。俗话说，“磨刀不误砍柴工”，如果我们阅读前能花一点点时间作准备，就能大幅度提高阅读力。

阅读前的准备虽然很简单，但对有效的阅读来说却很重要。阅读的准备也并不是把要看的书摆在面前而已，而是要确定阅读的目的，使意识集中，进入阅读的理想状态。所以阅读前准备的第一步就是要明确自己的阅读目的。

16世纪的英国哲学家弗兰西斯·培根曾写下这样的名言：“……有些书是供人浅尝的，有些书是供人随手翻阅消遣的，只有极少数的书需要细细咀嚼，再加以消化……”



不管看什么书，如果能够清楚地设定目的，那么阅读后的收获就会更多。有了目的，就能以最大的限度来运用你的能力；有了目的，你就会觉得身、心两方面都有力量泉涌而出。当有了明确的目的意识，你对阅读这种行为就会有全然不同的感觉，会以慎重的态度面对书本。

可以用下面的几个问题，来帮助你设定明确的阅读目的：

**1. 阅读这篇文章的最终目的是什么？**

阅读完毕时，你希望自己的言行产生怎样的变化？也许你只是想要消磨时间，或是为了享受阅读的乐趣，又或者希望明天的考试能考一个好的成绩……

**2. 这篇文章对自己有多重要？**

这篇文章对你有多大的价值？看完以后对你有好处吗？具体而言，那会是什么样的好处？

**3. 需要的是多详细的信息？**

你要的是大致上的轮廓“只要了解要点就可以了”，还是需要记住具体的事例或细节？如果要达成目的，是要从头看到尾，还是只要看某一章或某一段，就能得到想要的信息了？

**4. 为了达到目的，需要花多少时间？**

确定时限，在时限内看完。关键是你必须清楚地知道为什么要利用宝贵的时间去进行阅读，必须确定是要掌握概要还是想详细了解？是为了学习还是纯粹只是享受阅读的乐趣？

就像有太多人在旅行之前没有确定目的地就出门一样，有时你会在不晓得要去哪里的情况下，就展开了“阅读之旅”。这样的阅读方式很不聪明。如同培根的看法，有些文章有详读的价值，有些则根本不值得一读。而设定目的的作用，就是要在有限的时间里达到最有效的阅读力。

所以不论阅读何种文章，都一定要有明确的目的，这个习惯会让你的精神更加集中。而目的一确定，头脑就会开始有效地运转。

不仅如此，目的也会让我们摆脱一种阅读的“罪恶感”。什么是阅读的“罪恶感”？我们来想象这样一个场景：你买了一本杂志，80页，虽然不是所有内容都想要，却会觉得非全部看完不可。“全部看完”“一本”杂志，是我们的头脑里常常会有的“正确阅读法”的刻板观念，如果不看完，心里就会觉得不对，这种感觉就是阅读的“罪恶感”。

但事实上这种观念本身就是错误的，看不必要看的东西是浪费时间。如果我们有了目的意识，即使忽略没必要看的文章，也不会产生罪恶感，因为你懂得去排除对自己来说没有价值的文章。



设定目的只需要花上两秒钟，可是这么做的效果，就一生来看，将可能节省几百几千个小时甚至更多的时间。

明确的目的具有强大的威力，甚至能在霎时之间改变你的阅读力水准。

在这之后我们还会谈更多的提高阅读力的方法，这里也要先作一个说明，就像在阅读准备的时候首先要明确这个段落的内容一样，后面所提供的给大家的提高阅读力的方法更多是为达到求知的目的而进行的，而且很多方法在没有形成习惯之前，会给人繁杂和啰唆的感觉。所以，如果你是想体验阅读的乐趣的时候，仅仅是想阅读一些闲书的时候，完全可以把这里所讲的阅读方法抛到九霄云外去，完全地随心所欲地阅读好了。