

一本让你轻松愉快的秘籍

SUPER MNEMONICS

超级记忆术

秦泉 ◎ 主编

一部让你印象深刻的传世宝典



汕头大学出版社

SUPER MNEMONICS

超级记忆术

秦泉 ◎ 主编



图书在版编目(CIP)数据

超级记忆术 / 秦泉主编. —汕头:汕头大学出版社, 2014.6(2015.4重印)
ISBN 978 - 7 - 5658 - 1386 - 3

I . ①超… II . ①秦… III . ①记忆术 IV .
①B842.3

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2014)第 125343 号

超级记忆术 CHAOJI JIYISHU

总策划:杨建峰

主编:秦泉

责任编辑:邹峰

责任技编:黄东生

装帧设计:松雪图文 王进

印刷监制:高峰 苏画眉

出版发行:汕头大学出版社

广东省汕头市大学路 243 号汕头大学校园内 邮政编码:515063

电 话:0754 - 82904613

印 刷:北京鹏润伟业印刷有限公司

开 本:787mm × 1092mm 1/16

印 张:27.5

字 数:686 千字

版 次:2014 年 6 月第 1 版

印 次:2015 年 4 月第 2 次印刷

定 价:59.00 元

ISBN 978 - 7 - 5658 - 1386 - 3

发行/广州发行中心 通讯邮购地址/广州市越秀区水荫路 56 号 3 栋 9A 室 邮政编码/510075

电话/020 - 37613848 传真/020 - 37637050

版权所有,翻版必究

如发现印装质量问题,请与承印厂联系退换

敬启

本书在编写过程中,参阅和使用了一些报刊、著述和图片。由于联系上的困难,我们未能和部分作品的作者(或译者)取得联系,对此谨致深深的歉意。敬请原作者(或译者)见到本书后,及时与我们联系相关事宜。联系电话:010 - 84853028 联系人:松雪

前 言

PREFACE

我们生活在这个“知识爆炸”的时代，每年每月甚至每时每刻都有新知识涌现，它们使原有的知识相形见绌，同时迫使我们尽快去掌握它们，并尽快在实践中加以运用。面对这一瞬息万变的发展形势，不少人深感加强记忆力的重要性，也常常为自己的记忆力不好而感到苦恼。

心理学研究结果显示，人在十二三岁时是人脑机械记忆的巅峰时期，也是记忆的原始积累阶段，这时的儿童会不加选择和辨别地大量接受知识，以储存在大脑的知识库中；到二十岁左右时，机械记忆能力会减弱，图表记忆的能力则会加强，在这段时期里，人脑会对所吸收的知识进行系统化处理，有条理地记忆和存储；而到了三十岁前后则到了记忆的成熟期，这也是记忆力的最佳时期，逻辑记忆逐渐成为记忆的主要方式，单纯的机械记忆基本已经停止，对知识的摄取也在有选择地加以吸收。

如果我们仔细观察那些记忆力好的人，就会发现他们本身并不是那么有意识地去增强记忆力，而是在有意无意间正确地把握了记忆的要诀，对记忆力进行了训练，才会成效显著。我们常听人抱怨说记忆力越来越差，或者从小就不善记忆，这只能说明他们放弃了训练记忆力的机会罢了。

事实告诉我们，只要掌握了记忆的要诀，是可以获得良好的记忆力的。

如何才能掌握记忆的要诀？如何才能提高自己的记忆力呢？为了让读者在学习和工作中随时随地有意识地进行记忆力训练，懂得记忆的方法和技巧，特此编写了本书，主要是为了使读者增强大脑的记忆能力。

本书第一篇首先来测试我们原来的记忆力，进而更深入地认识到底什么才是记忆力；第二篇告诉我们怎样才能拥有超人的记忆力，也就是评估我们的记忆力，了解在我们的生活中有哪些因素是对提高记忆力有益的，以及更重要的是找到适合自己的记忆方法并学会它；第三篇则是将第一、二篇里所学到的知识延伸运用到广泛的实际应用中，比如“如何记住英语、数字、姓名、面孔、演说……”；第四篇则列出了上百种小游戏，以锻炼我们的大脑，使之更加敏捷，同时也会对锻炼记忆力有很好的辅助作用；最后的

附录是参考答案,是第四篇上百种思维游戏的正解,以供参考。

活到老,学到老。学习是一辈子的事情,记忆也是如此。无论是面临考试与升学的莘莘学子,还是已步入社会渴望接受再教育的青年人,相信都希望在学习如何提高记忆力的过程中不断地提高自己,让自己变得更加优秀。诚然,这样想是值得鼓励的,但是要提醒大家的是,任何一种优异的记忆体系都不应照搬套用、死记硬背。

通过本书掌握记忆术之后,希望每个人都能在此基础上创造出一套适合自己的记忆术,这是扩充你记忆的最大秘诀。同时,也期待读者了解什么是真正的记忆以及如何使你的记忆力更加出色之后,能切身感受到它非同一般的魅力。

目 录

CONTENTS

第一篇 记忆的奥秘

第一章 何为记忆	2
记忆是什么	2
记忆是个性化的	4
记忆是复杂的	4
非凡的记忆现象	5
脑记忆的作用	8
第二章 记忆的要素	11
记忆的重点要素	11
短时记忆	12
长时记忆	14
瞬间记忆	15
记忆库	16
第三章 记忆是如何运作的	18

记忆的过程及规律	18
儿童记忆力的发展特点	24
简述记忆工作原理	26
记忆的内容与有意识记忆	28
记忆对学生学习的意义	30
记忆对学生身心素质的影响	30
记忆在智力活动中的意义	31
良好的记忆是成功的关键	33
第四章 内部主观记忆认识	36
主动编码和存储策略	36
注意力集中的威力	37
学习时的联系策略	40
脑海中的演练	41

第二篇 如何拥有超人的记忆力

第一章 评估我们的记忆	44
评估你的短时记忆	44
评估你的长时记忆	46
评估你的预期记忆	49

诠释你的强项和弱点	50
找到适合你的记忆方法	51
第二章 过有助于记忆的健康生活	54
拥有健康的睡眠	54

学习“呼吸”和自我催眠	56	代码记忆法	93
进行积极的健身	58	动作记忆法	97
呵护好情绪	60	歌诀记忆法	101
培养好的兴趣	61	挂钩记忆法	106
对自己要有信心	63	荒谬记忆法	109
集中注意力	64	回想记忆法	114
贵在“开窍”	65	间隔记忆法	116
一定要远离烟酒	66	理解记忆法	120
坚持科学健康饮食	68	鸟瞰记忆法	125
了解让大脑变迟钝的食物与习惯	70	配对联想记忆法	128
为大脑提供必要的营养	72	手写记忆法	132
吃可以提高记忆力的食物	75	提纲记忆法	136
熟知减弱记忆力的药物	77	图表记忆法	139
营造有助于记忆的外界环境	79	谐音记忆法	143
学习怎样排解压力	82	形象记忆法	146
第三章 快速掌握记忆技巧	84	兴趣记忆法	151
绘图记忆法	84	虚拟情节记忆法	154
比喻记忆法	88		

第三篇 记忆的应用

第一章 记忆在学习中的应用	160
语文学习中的记忆法	160
地理学习中的记忆法	171
历史学习中的记忆法	177
政治学习中的记忆法	189
化学学习中的记忆法	194
生物学习中的记忆法	201
数学学习中的记忆法	206

物理学习中的记忆法	212
英语学习中的记忆法	218
第二章 记忆在日常生活中的应用	233
记忆扑克牌	233
记忆人名	237
记忆数字	240
记忆姓名和相貌	248
记忆演讲内容	259

第四篇 思维游戏强化

第一章 初级思维游戏	266
图形组合	266
困惑	266

新增房间	266
找出异己	266
三维路径	266

鸭子变公鸡	266	联赛冠军	272
玻璃上的弹孔	266	鲸鱼图案	272
自制时针	267	破损的宝塔	272
翻身	267	群鸟展翅	272
划分数字	267	按图索骥	273
敬酒	267	找出 4	273
上下颠倒	267	比亮度	273
填数字	267	另类	273
小猫找尾巴	267	不同的图形	273
黑白相间	268	音符	274
万字花拼图	268	蜈蚣	274
相切的圆	268	球的深度	274
头像剪影	268	与众不同(1)	274
横向线段	268	水平线	274
更长	268	与众不同(2)	274
黑色还是白色	268	抢钱的破绽	274
面积有多大	268	四只小狗	275
多余的线	269	周长比较	275
特殊台桌面	269	外星来客	275
4 减 4 的结果	269	残缺的迷宫	275
不平衡的天平	269	狡诈的走私犯	275
哪个不相关	269	足球的破绽	276
道路线	269	生死有别	276
重新排列	269	妙用砝码	276
清点三角形	270	三位美女	276
让圆点消失	270	兄弟姐妹	276
黑白图	270	选择建筑师	276
变换三角形	270	男生还是女生	276
有几条病狗	270	黑点方格	276
谁是鼓手	270	寻找冰红茶	277
跑步的兔子	270	夜明珠在哪里	277
手中是什么颜色的球	271	谁的成绩好	277
六个少年和帽子	271	她们分别买了什么	277
帽子的颜色	271	为什么小张是 A 队的	277
巧过河	271	凶手是谁	277
决胜概率	271	桌子分别是什么价格	278
哪个选项正确	271	打碎了多少个陶瓷瓶	278
芭芭拉之死	272	两对双胞胎	278

奇怪的两姐妹	278	为何少了 10 元钱	284
走哪条路	278	如何用更少的砝码	284
今天星期几	279	如何执行遗嘱	284
正确的按钮	279	漂亮的小盒子	284
如何站立	279	喝汽水问题	285
假设	279	如何巧妙渡河	285
牛奶咖啡	279	赌注	285
妙手剪纸后的图	279	巧算	285
向左向右	279	加薪方案	285
分隔 18 个点	279	如何把信件递给了同伙	285
哪里人	280	巧妙的定时装置	286
哪三人是一家	280	巧妙报警的玛丽	286
仓库被盗	280	错误多面角	286
奇怪的生日	280	人鬼渡河	286
巨款仍在	280	跳棋游戏	286
书的价格	280	乐极生悲	287
最佳位置	280	找谁算命	287
撒谎村来的打工妹	281	福尔摩斯办案	287
四种蔬菜	281	无赖和愚蠢	287
大象有几条腿	281	互联网狂躁症	287
有钱人	281	燕子李三	288
女性解放	281	缺少的时针	288
辨别表针	282	挑选人员	288
小孔的变化	282	欢聚圣诞节	288
图形转换	282	类同变化	288
不合格的乒乓球	282	加薪	288
预言家	282	三个乒乓球	288
露茜要什么	282	心灵手巧的少妇	289
赛马(1)	283	抓强盗	289
加勒比海盗	283	顺序	289
百试百灵	283	远近	289
真的没有时间吗	283	美丽的正方体	289
谁的照片	283	几个正方形	289
巧辨开关	283	概率	290
继续发牌吗	283	雷击	290
表针重合的问题	284	错觉	290
煤气中毒	284	丢失的数字	290
鞋店老板	284	捉老鼠	290

衣服的数量	290	马虎的校长	296
搭桥	290	哪瓶是葡萄酒	296
语意深长	290	第二章 中级思维游戏	297
盒子	290	真正的藏宝箱	297
一刀两断	291	高效电梯	297
推测符号	291	案发时间	297
明察秋毫	291	露出破绽	298
完成序列图	291	等鱼上钩	298
图形对应(1)	291	特别的碑文	298
奥斯卡的三角形	291	背后的圆牌	298
钟声	292	雪夜目击	298
哪个使臣的黄金不足	292	妙计辨靴	299
小明一家过桥	292	可怜的囚犯	299
怎样安排座位	292	3000米决赛	299
给工人的报酬	292	人和魔鬼	299
勇敢的救火队员	292	一片沉寂	299
球赛比分	292	考试成绩的推断	300
大理岩	293	黑帽子舞会	300
总价	293	各是哪国人	300
图形对应(2)	293	这一天是星期几	300
正确的图形	293	五色的珠子	300
规律移动	293	反常的数字	300
最大周长	293	四人买电视机	301
数学符号	294	不能损坏	301
桌面	294	来信	301
图形对应(3)	294	临终遗嘱	301
缺失的图形	294	机器猫	301
图形对应(4)	294	千岛之国	301
图形对应(5)	294	悬赏启事	301
两枚螺钉	294	谁害了议员	302
完成序列(1)	295	吞蛋送命	302
补全格子	295	概率是多少	302
五碗巧搬	295	罪犯的同伙	302
分辨姐妹	295	大采购	302
猫捉老鼠	295	抛尸现场	302
缺页的书	296	失窃的海洛因	303
钱去哪里了	296	犯罪嫌疑人	303
第一百个数字	296	商业谈判	303

计算闯关	303	黑暗里的闹钟	314
数列	303	小偷的发型	314
西瓜的重量	304	火灾的原因	315
六边形里的数字	304	偷走牛的人	315
发现规律	304	撒谎的警卫	315
箭头的方向	304	取代问号	316
正确的选项	304	下一个	316
出租车中的情侣	304	算数	316
煤气爆炸案	305	显示时间(2)	316
死者光着上身	305	恰当的符号	316
海上杀人案	306	组合瓷砖(1)	317
死亡约会	306	解开难题	317
死者并不是自杀	307	完成最后的正方形	317
剩下的手提袋	308	逻辑数字	317
虚假的证词	308	数字盘	317
黑变白	309	缺少的数字	317
图形填空	309	正五边形中心数字	317
画符号	309	环形图	317
数字填空	309	被指认的凶手	318
密码	310	猜数字	318
原图归位	310	两难的选择	318
完成序列(2)	310	高中同学的聚会	318
字母游戏	310	狙击手的绰号	319
下一幅	310	到达的先后顺序	319
填充空格	310	奇怪的习惯	319
数字取代符号	311	O型血液	319
补全多边形	311	难得相聚	320
规律填数	311	如何站队	320
图形推数(1)	311	派遣方案	320
下一个图案	311	图形推数(2)	320
显示时间(1)	311	滑轮方向	320
推理数字	311	填入数字	320
选择箭头	312	数字列	321
玻璃上面的冰霜	312	轮形图	321
夏天的牛皮绳	312	组合瓷砖(2)	321
枪柄上的蚂蚁	313	数字与图形	321
小偷的自首	313	泡泡问题	321
大厅内部下起了雪花	313	显示时间(3)	321

填补圆中间号	321	罗马数字变身	330
乘除	322	缺失的方块	330
数值	322	奇怪的回答	330
数字球	322	巧妙连线	330
曲线加法	322	奇怪的考试	330
序列格	322	忽视的指纹	331
逻辑表格	322	忘恩负义的弟弟	331
数字箭头	323	生死之间	332
规律不同	323	必胜的策略	332
半圆图标	323	交换吗	332
字母六角星	323	硬币与杂志	332
字母归位	323	花瓣游戏	332
立方体展开	323	增添杯子	333
纽扣	323	直角拓展	333
数字重新排列	324	组合转换	333
形状想象	324	硬币钻洞	333
三鸟拼母鸡	324	巧摆瓶子	333
五边形瓷砖	324	12 的一半	333
四人头像	324	数字巧妙推	333
等边三角形	324	图的逻辑	334
牛仔裤的价钱	325	轨迹想象	334
自作聪明的盗窃者	325	分图陷阱	334
聪明的机长	325	卡片转换	334
公园里的谋杀案	326	切割方形孔	334
聪明的收银员	326	木板比较	334
逃跑的凶手	327	妙取 B 字	334
凶手的手表	327	奇怪的计算题	335
打破玻璃的学生	328	神奇的线	335
被圈住的蟑螂	328	剪细绳	335
花儿变风车	329	同一问题	335
聪明的家丁	329	踏冰过河	335
空间三角形	329	拜罗斯夫人的年龄	335
双胞离体	329	蚂蚁乘凉	336
俯视	329	巧倒咖啡	336
灯笼“101”	329	沙漏煮鸡蛋	336
直线画三角	330	地理学家死亡之谜	336
特殊的时钟	330	重组长方形	336
穿越六边形	330	完美的六边形	336

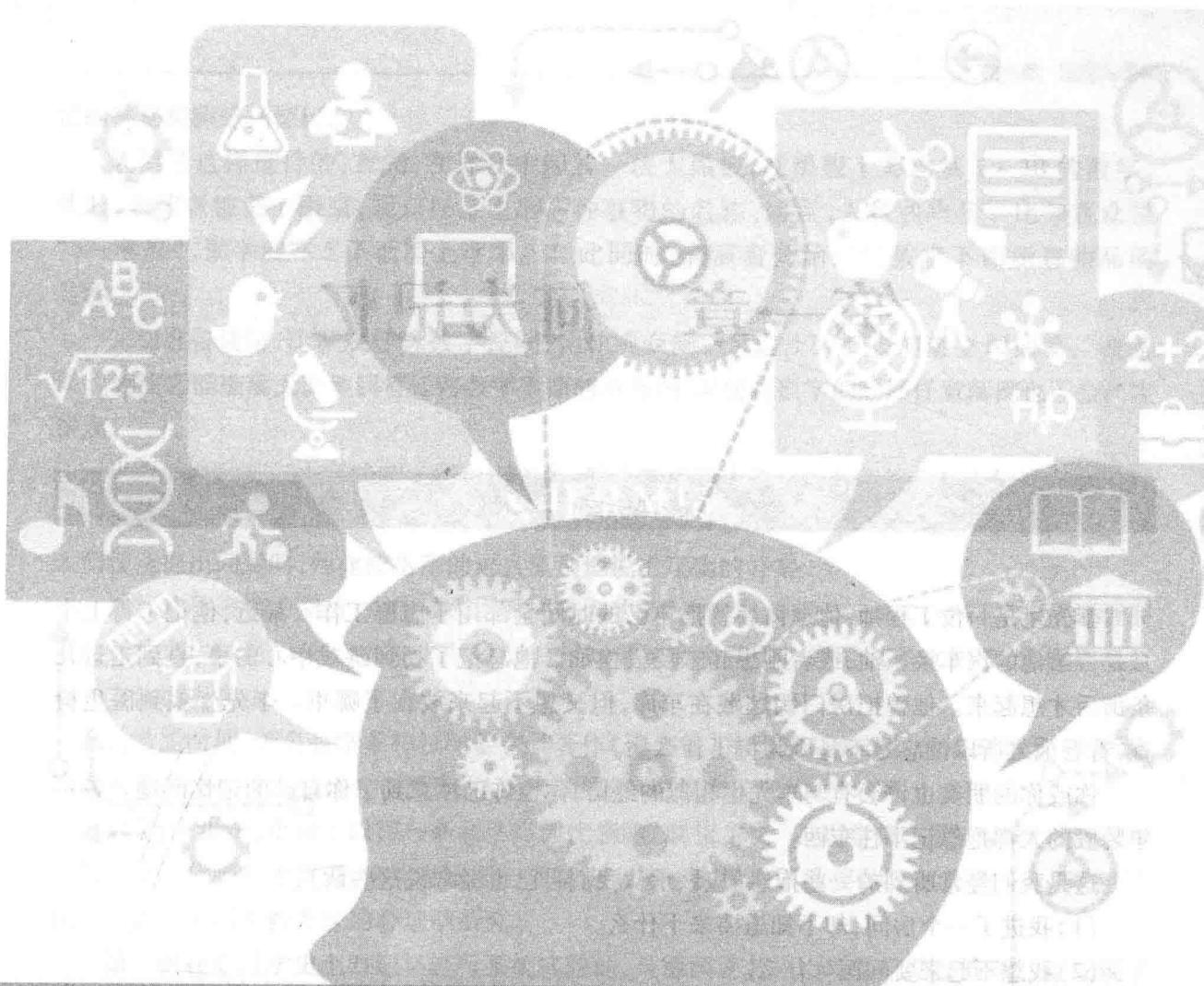
火柴游戏(1)	336	9个空格	342
拼接整圆	337	切去一个角	342
对称星形(1)	337	直线连点	342
对称星形(2)	337	谁是罪犯	342
将纸升起来	337	密码组合问题	342
立体图形	337	一家人	343
样板	338	三胞胎	344
鸡蛋知多少	338	谁养鱼	344
算算有多少只羊	338	老师挑了一张什么牌	344
多少零件	338	猜猜比赛者的名次	345
时间的问题	338	房子变球门	345
衣服的交易	338	数字矩阵	345
老年球队	338	哪一个不一样	345
三个数	338	两条小鱼	345
走路的孩子	338	变大的正方形	346
酒精和水	339	菱形叠加	346
正方形求和	339	格拉斯哥谜题	346
猫兔赛跑	339	创意拼音	346
对了多少题	339	一层变双层	346
2009 的问题	339	奇怪的文字	346
兄弟赛跑	339	圆中圆	347
有多少个答案	339	巧分花瓶	347
几个酒徒比酒量	339	巧分“工”字	347
圆内规则	339	有趣的脸谱	347
一刀切出六边形	339	看一看	347
打孔游戏	340	最长的线	347
箭头	340	巧锯正方形	347
弹孔	340	多了一把伞	348
第三章 高级思维游戏	341	小舟变形	348
创意植树	341	重叠的长方形	348
不向左转	341	母鸡下蛋	348
聪明的匪徒	341	战舰	348
一笔成字	341	鱼目混珠	349
三角分隔术	341	不存在的黑点	349
让三角消失	341	帽子	349
火柴与正方形	341	火柴人	349
切割菱形	342	相近	349
等距画点	342	椭圆中的数	349

特殊数字	350	组成三角形	356
幻化三角形	350	组合正方形	356
让水上升	350	正方形里的半圆	356
酒老板的难题	350	地牢(1)	357
理发的问题	350	地牢(2)	357
孙膑、庞涓吃馒头	350	麦秆提苏打瓶	357
乡绅和财主进城	350	牙签	357
聪明的邮迷	351	杯垫	357
跳跃比赛	351	钉子	358
升职的人	351	喜欢吹牛的人	358
运送马匹	351	倒霉的保镖	358
超速度的头条新闻	351	郁金香	358
付清欠款	351	贪财的地主	359
百米赛跑	351	训练斗鸡	359
割据	351	南瓜进瓮	359
上色正方形	352	招收侦察员	359
火柴游戏(2)	352	汽车过桥	359
线段连图	352	着火时的选择	360
组合六角星	352	请师出屋	360
闭合多边形	353	增加的犯人	360
四点连出正方形	353	漆黑一片	360
分割 L 形	353	置换	360
填涂图案	353	蜂箱	360
建造桥梁	353	城堡	360
增加正方形	353	纸片	361
覆盖网格	354	圆点	361
火柴游戏(3)	354	地毯	361
移到中心位置	354	字母连线	361
分割	354	火柴杆	361
连接四边形	354	三角形变正方形	362
四等分钉板	354	欢乐谷	362
走出棋盘	355	连黑点	362
哈密尔顿循环	355	房产规划	362
重物重组	355	馅饼	362
分割图表	355	赛马(2)	363
一笔画图	355	圣诞老人	363
作图	355	分图	363
橡树	356	抢劫计划	363

合理安排	363	趣味课程表	366
跨栏	364	读连环诗	366
出征	364	李生成语	367
视图	364	水果汉字	367
聪明搬动	364	心连心	367
方格挪球	364	“5”字中的成语	367
纵横交错	365	博杂填字	367
成语十字格	365	地名填字	369
成语接龙	365	平分小圆点	370
象棋成语	365		
组合猜字	366		
一封怪信	366		

参考答案





第一篇

记忆的奥秘

對文物的愛護不外乎對物質財產——遺憾主長出，以
及對社會道德意識、人文理想的堅持。在這種社會文化環境下，我們應該更重視社會道德意識的培養和傳播，從而為社會的進步和人類的繁榮做出貢獻。

第一章 何为记忆

记忆是什么

李先生是一位工程师,他退休后就把自己的时间全部用于志愿工作。最近,他记不得上个月是否给他的汽车换了油,或者刚想起来要去换油。他忘记了拐到游戏中心的事,直到走过几条街后才想起来。他曾把房门钥匙藏在车库,但又想不起来放在了哪里。李先生找到医生检查,看看他之所以健忘是不是因为得了什么病。

你或你的朋友也许会有与李先生相似的经历,你也许已注意到了你自己的记忆问题。各个年龄段的人都抱怨记不住东西。

这是我们经常听到的一些抱怨(应该承认我们自己也经常说这些话):

- (1) 我进了一个房间,却不知道要来干什么。
- (2) 我想不起来要问医生什么。
- (3) 我忘记了是不是已经吃过药。
- (4) 我曾经把我的项链收好了,却记得放在哪里。
- (5) 我必须要交纳一笔过时附加费,因为我没有按时交电费。
- (6) 我忘记在旅行时带上我的照相机。
- (7) 我去商店买牛奶,结果什么都买了,最后就是忘了买牛奶。
- (8) 我忘了姐姐(妹妹)的生日。

如果你曾经有过任何一次这种经历,都应该尝试采取有效措施或训练来提高或改善自己的记忆力。首先,就需要了解一下记忆力是什么,以及记忆是如何工作的。

记忆是我们大脑中一个存东西的地方,它为我们提供历史信息。它告诉我们昨天以及十年前我们干了什么,它也知道我们明天会干什么。童年可能会因为听到一首摇篮曲而被唤起,而一段浪漫的回忆在我们闻到花香时浮现在脑海。记忆用各种各样的线索让我们感觉到我们是谁。

生理学家曾就此指出:早期环境对培养和增强人的记忆力至关重要。孩子一生下来,父母就应当诱导和刺激他们,使之对周围的环境产生好奇心,并向他们提供多种多样的刺激物,鼓励和刺激他们运用大脑的两个部分。左脑用于对诸如语言、名单、次序等一类事物的记忆;右脑用于对诸如韵律、想象、创造等一类事物的思索。成年人则应尽可能多地从事一些不同性质的活动,以寻求刺激——刺激乃是使记忆力不致衰退的关键。

世界上就有很多哲学家开始探索记忆中的奥秘,想要进入大脑复杂的神奇世界。

例如,当人们在剧场里和电视节目中看到过那些在记忆能力上有超级表现的人,莫不对记忆充满敬佩。试读结束: 需要全本请在线购买: www.ertongbook.com