

奇趣的心理世界

黄珉珉 编著



SA479.052

目 录

写在前面的话	1
鬼魂之说	3
心脏能动脑筋吗	5
在脑袋形状上作文章	7
神秘的怪物	9
自然界的皇冠	12
从一个古字谈起	15
奇怪的病人	18
偶然的发现	20
裂脑人与双脑儿	22
聪明与脑的重量	25
不能讲话但能唱歌的人	27
奇特的大脑“边缘叶”	29
严禁酒后开车	31
为什么婴儿刚出世就会吃奶	33
能听铃声分泌唾液的狗	35

能操纵火箭飞行的鸽子	37
脑电图	40
巴登大公国王子的脑	43
认错妈妈的丑小鸭	46
被剥夺感觉和知觉的人	49
您知道吗	51
没有痛觉的小女孩	53
奇妙的联觉	55
将世界颠倒过来了	57
噪音对人体的影响	60
人眼——灵敏的仪器	63
盲人看书	65
人体里面有座“钟”	67
不易觉察的盲点	69
立体声	71
视后像与电影	73
立体电影之谜	76
奇异的错觉	78
虚无的幻觉	80
入芝兰之室,久而不闻其香	82
图趣	84
引人“注意”	92
他在注意吗	94

一心不能二用吗	96
视而不见,听而不闻	98
会动的图	100
惊人的记忆力	102
一位医生的发现	104
用小白鼠做的记忆实验	106
智慧之剑	108
神探福尔摩斯	111
李四光对油田的预见	113
什么是鸟	115
先有蛋还是先有鸡	117
动物也会动脑筋吗	120
贪婪的土司	122
想像力	125
睡眠的秘密	127
神秘莫测的梦	129
人为什么做梦	131
人不做梦行吗	134
做梦与智力活动	136
梦可以预报人的疾病	138
梦游	139
梦呓	141
催眠的疑问	143

蝙蝠与雷达	145
妙不可言的心灵火花	147
此时无声胜有声	150
心灵的窗户	152
人的情绪与环境的气温	154
由情绪引起的身体内部的变化	156
情绪与颜色	158
记得最久的是痛苦还是愉快	160
寻求快乐的天性	162
保持良好的心情	164
测谎仪	167
激烈的情绪	169
急中生智	171
一个值得重视的定律	174
情绪与健康	176
形色迥异的美感	178
千差万别的道德感	180
锻炼意志	182
两种动作	184
人心不同,各如其面	186
人的本能与动物的本能	188
能力与才能	190
神 童	192

愚 童	194
大器晚成	196
人的脾气	198
给人的脾气分分类	200
用什么方法来透视人的心理	202

写在前面的话

亲爱的读者，您面前的这本小册子，将以她独特的视角，在您面前展现出一个充满着神奇与奥秘的丰富多彩、妙趣横生的心理世界！

我们知道，人们在学习、劳动和日常生活中，通过人的头脑以及眼、耳、鼻、舌等器官，才了解周围生机勃勃、绚丽多姿的世界。如：我们能够看到花的美丽，闻到花的芳香，触摸到果实的坚硬或柔软的表皮，尝到果实的鲜美，听到果树上小鸟悦耳的鸣叫，这“看”、“听”、“尝”、“摸”、“闻”，就是我们的视觉、听觉、味觉、触觉、嗅觉。我们每一个人就是靠这些感觉来初步认识周围世界的。此外，我们还能记住很久以前发生的事情、能在头脑中想像出我们从未到过的波涛滚滚的大海或一望无际的大草原、能动脑筋解答问题或创造发明，在这同时，还会产生愉快、幸福、痛苦、忧愁、愤怒、恐惧等种种复杂的感情。另外，每个人还表现出各种不同的个性，如有的人性情暴躁、有的性情温和、有的勇敢、有的怯懦、有的乐观、有的忧郁、有的活泼、有的安静、有的是急性子、有的

则是慢性子,等等。

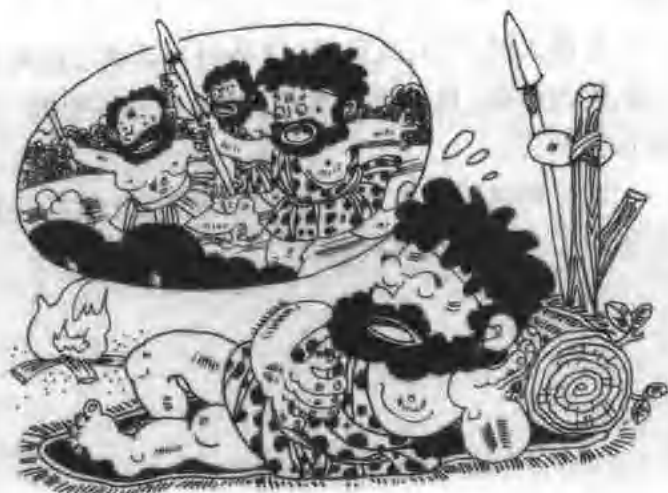
什么是心理呢?上述的这种种感觉、知觉、记忆、思维、想像、情感以及人的个性心理等,总的就称为心理。简单地说,人的心理也就是指人的内心活动。

心理学,就是研究人的这种看不见摸不着的内心活动的科学。我们知道,一切工作都要人去做,而一切有人的地方,就必定有心理规律在那里起作用。因此,心理学这门科学的产生与发展,虽然真正的历史大约只有 100 多年,但它却获得了迅猛的发展,已拥有几十乃至上百个分支学科,几乎涉及人的生活、学习、工作等一切领域。而且,它与当代电子计算机等现代先进科学技术紧密结合,成为一门越来越重要的科学。有的科学家预言,21 世纪,心理学将成为一门带头的科学。因此,我们每一个人了解心理学,懂点心理知识不仅是有益的,也是必须的。

本书编写的是广大读者喜闻乐见的一些奇异而有趣的心理学基本知识,以便广大读者在轻松愉快的阅读欣赏中了解到心理学的基本知识。本书的编写注重心理学知识的全面性与系统性,对人的感觉、知觉、注意、记忆、思维、想像、情感、意志、个性心理以及心理与脑神经的生理机制等各方面都有论述,并按这一次序编写。同时,注重文字的简洁、浅显以及行文的通俗易懂,适合广大少年读者阅读。

鬼魂之说

人刚从古猿进化而来时，基本上还像动物那样地生活。他们对自己身体的构造，对自己为什么能看到物体，听到声音，闻到气味，为什么能记住很久很久以前发生过的事等，总搞不清。还有使他们纳闷的是，人为什么在晚上还要睡觉，睡觉时还会做梦，明明是躺在床上却觉得自己在野外围猎、捕鱼。他们对此非常惊恐，就猜测人体内大概有一种特殊



而无形的东西在起作用。后来，他们就把这种不可捉摸的神秘东西叫做“灵魂”。

古人认为，“灵魂”在人出世时就住在身体里，指挥着人去干白天所干的一切，晚上，人在睡觉时，“灵魂”有时会暂时走出人体，单独到外面去干事或溜达。“灵魂”的这种外出活动，就形成了“梦”。当“灵魂”在外干事或溜达够了回到身体里时，人就醒了。因此，有许多原始氏族严格禁止把睡着的人移到另外的地方。他们认为若把睡着的人移到别处，“灵魂”回来找不到原来的躯体，人就会死亡。甚至到今天，在印度的某些地区，如果有谁往睡着了的人的脸上涂颜料或给粘上胡子，这个人就被认为犯了杀人罪。

古人还认为，人死了，就是因为灵魂永远离开了躯体的缘故，肉体有生有死，而灵魂是不死的，它将永存不朽。

这些都说明了在远古时代，我们祖先就已注意并开始了对心理现象的研究。

心脏能动脑筋吗

随着社会的发展,人们的思想进步了,不再相信“灵魂说”,认为人的心理只是人体内某个器官活动的结果。但由于当时科学水平的限制,他们对于究竟是身体里哪一部位产生心理,心理又是如何产生的,还搞不清楚。后来,在生活中,人们发现,人活着,能动脑筋想问题,心脏就总是在不停地“怦、怦”地跳动;人死了,心脏停止了跳动,人也就没有了思想。所以,他们认定人之所以能动脑筋,完全是由于心脏的作用。

心脏能动脑筋,人的心理产生于心脏,这种比“灵魂说”先进了一步的对心理的解释,在人类史上流传很广,影响很大,一直到今天,在很多方面还可以看到它影响的痕迹。如我们常说的口头语:“我心里想”、“想心事”、“眉头一皱,计上心来”,“心中有数”,等等。而且,在文学上,凡与心理有关的字,往往都带上了“心”字旁,如“感动”、“思”、“想”、“爱”、“意”、“忘”、“悲”、“愁”,等等。

但是,随着科学的不断发展,经验的不断积累,

人们逐渐对心脏产生心理的说法发生了怀疑，并开始认识到心理与人脑的重要关系。例如，为什么人在睡眠时，心脏在跳动但却没有思想？为什么有些脑受伤的人心脏在跳动，但却不能再思想？为什么动手术被麻醉的人心脏在跳动却也不能再思想？……这一连串的问题自然引起了人们的深思，并促使人们去探索。几乎历经了几千年的探索，人类才最后明确了，是因为脑的活动，才产生了人的复杂的心理。

所以，我们平时讲的“我心里想”，“想心事”，“用心听”，“用心学”，“心中很高兴”等等许多口头语，甚至许多书面语言，从严格的科学意义上讲都是错误的，甚至就连这门科学的名称——“心理学”本身也是错误的。严格地说，应叫“脑理学”。但正如那些常用的口头语一样，由于人们长期以来一直都是这样讲，久而久之，大家也就习惯了，也就不改了。

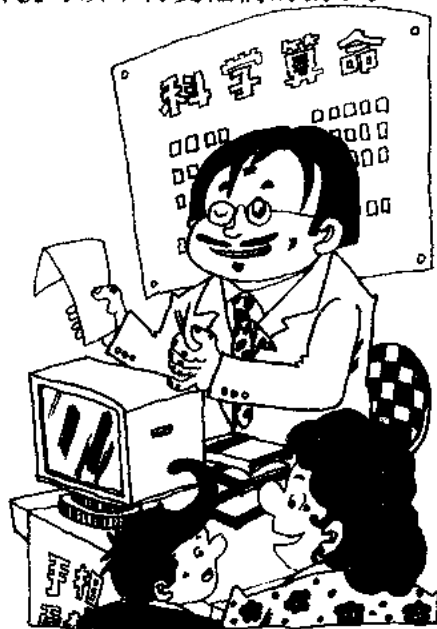
在脑袋形状上作文章

虽然人们已知道人脑是产生心理的器官，但对心理在人脑中究竟是如何产生的，还搞不清楚。于是，很多人都投入到这方面的研究中来，形成了对心理产生的各种各样的解释。其中，有个名叫加尔的奥地利医生，竟别出心裁地想从人的脑袋的外部形状来解释人的种种复杂的心理现象。

加尔认为，我们每个人之所以各自思想不同，举止言行有异，性格脾气不一样，根本的原因就是各个人的脑袋的形状不一样。如果大家都像和尚尼姑那样剃成光头，那么就显现出形状各异的颅骨。加尔认为，人的各种不同的心理特点，都在自己的脑袋上——占有一定的位置。这脑袋上的不同位置，这位位置上的不同形状，就决定不同的心理特征。如，他看到聪明人的前额隆起，就把这部分叫做“智慧”。看到某些小偷扒手的耳骨的上方有一小块较为突起，就把此处定为“贪得”，等等。加尔把人的整个头部细细地分成 30 多个小区域。后来，他的学生又进一步发展了老师的这种理论，竟把头部的区域由原来的 30

多个扩分到 100 多个。他们认为，一个人聪明不聪明，勇敢不勇敢，记忆力好不好，是否暴躁，是否好斗，是否诚实，是否狡猾等等，都可以从其脑袋的形状上一眼看出来。

当然，加尔的这种看法是缺乏科学根据的，到现在为止，科学未能证明一个人的脑袋形状与他里面的复杂思想有直接的关系。但一百多年来一些江湖术士却打着“科学”的幌子，利用加尔的这种观点，到处为人相面、看相，骗取钱财。了解一些心理学知识，人们以后就可以不再受他们的骗了。



神秘的怪物

1920年，在印度加尔各答西南部的一座名叫米德纳坡尔的小城，人们经常看到两个“神秘的怪物”出没于附近的森林。晚上，这两个仿佛具有人形，用四肢走路的怪物和两只小狼一起，尾随在三只大狼的后面。后来，人们悄悄跟踪到狼穴，打死了母狼，赶跑了两只公狼，结果，在狼穴的深处发现了两只幼狼和两个裸体的小女孩。原来，神秘怪物就是这两个小女孩。两个小女孩中，大的约七八岁，小的约两岁。随后，人们将她们送到了孤儿院，大的取名为卡玛那，小的取名为阿玛那。阿玛那在孤儿院一年后就死去了，而卡玛那却在人间活了9年。

起初，卡玛那来到我们人的世界时，不能像人那样直立，走路时总用四肢着地爬行，奔跑时也这样。她怕光怕水，平时总喜欢躲在黑暗的角落里睡觉或脸朝墙蹲着，晚上才出来活动，凭嗅觉寻觅食物。给她洗澡时，她接触到水非常害怕，竭力挣逃。她开始时穿不惯衣服，常常把身上的衣服撕破，晚上睡觉也扔开被子，摆脱毛毯，就是寒冷的冬天她也这样。她

吃食时,用舌头舔饮生水和流质,而且只吃放在地板上的生肉,她从来不吃任何人手里的东西。在与人交往方面,卡玛那也表现出特殊的孤僻,她从不与周围的任何一个小孩交往,如果有人或小孩靠近她,她就咆哮起来,又抓又咬,显出凶狠的样子。但她对年幼的阿玛那却怀着深厚的感情,她们整天像小狗一样依偎在一起。阿玛那死时,卡玛那流了眼泪,而且两天两夜不吃不喝,十天后还经常嗅阿玛那生前常到的那些地方。

卡玛那在孤儿院时,有个名叫辛格的博士认真地对她施加专门的教育,试图使她恢复“人性”,但进程一直缓慢,整整4年,卡玛那只能听懂几句简单的话,仅仅学会6个单词,7年以后,也只学会了45个



单词，勉勉强强会讲几句话。心理学家对卡玛那的智力进行测定，发现卡玛那8岁被发现时候的智力水平，只相当于3个月的婴儿，而她在人的社会里艰难地活了9年，17岁那年死去时，也才相当于一个4岁小孩的心理水平。

这个曾经轰动世界心理学界的真实的“故事”说明了什么呢？聪明的读者一定会明白，卡玛那以她一生不幸的经历有力地说明了，人的心理虽然是由人脑产生的，但是，光是有一颗人脑而没有社会实践活动，还是不能产生人的心理。而且，这也否定了人一出世脑中就有心理的可能性。卡玛那和阿玛那都有一颗人脑，但是她们从小就脱离了人的社会，不要说她们会有什么聪明才智，创造发明，就连人的起码的正常心理也难形成。