



СОВЕТСКОЕ ПУБЛИЧНОЕ ОБРАЩЕНИЕ
И ПСИХОЛОГИЯ

ПСИХОЛОГИЯ

СОВЕТСКОГО ПУБЛИЧНОГО ОБРАЩЕНИЯ
И ПСИХОЛОГИЯ

БЮРÓ РЕДАКЦИИ

Л. А. СИРОКОВА (ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР),
Л. А. БЫЧЕВА, С. Г. РУБИНШТЕЙН,
и В. М. ТЕРПОВА

УЧЕБНИК

МОСКОВСКАЯ ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКАЯ АКАДЕМИЯ

МОСКОВСКАЯ ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКАЯ АКАДЕМИЯ
ИЗДАТЕЛЬСТВО УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

МОСКОВСКАЯ ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКАЯ АКАДЕМИЯ

ИЗДАТЕЛЬСТВО УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

МОСКОВСКАЯ ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКАЯ АКАДЕМИЯ

МОСКОВСКАЯ ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКАЯ АКАДЕМИЯ
ИЗДАТЕЛЬСТВО УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

МОСКОВСКАЯ ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКАЯ АКАДЕМИЯ

ИЗДАТЕЛЬСТВО УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

МОСКОВСКАЯ ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКАЯ АКАДЕМИЯ

ИЗДАТЕЛЬСТВО

МОСКОВСКАЯ ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКАЯ АКАДЕМИЯ

ИЗДАТЕЛЬСТВО УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

目 录

序 言.....	6
----------	---

第一編 心理学的一般問題

第一章 心理学的对象、任务和方法.....	7
第一节 作为脑的机能的心理現象的一般概念.....	7
第二节 作为現實的反映的心理現象.....	12
第三节 心理活动的反射实质.....	16
第四节 心理学的任务.....	21
第五节 心理学的方法.....	24
第二章 高級神經活動.....	33
第一节 神經活動的反射机制.....	33
第二节 条件反射的形成.....	44
第三节 条件反射的抑制和它的种类.....	52
第四节 大脑两半球皮层中神經過程的运动.....	56
第五节 大脑两半球皮层机能的系統性.....	59
第六节 大脑两半球皮层活动中的时相变化.....	61
第七节 大脑皮层各主要区域的活动的区别.....	63
第三章 心理的发展。人的意識.....	74
第一节 动物进化过程中反映活动的发展.....	74
第二节 意識的产生.....	79
第三节 人的意識的一般特征.....	85
第四节 意識在人的活动中的特殊作用.....	91
第五节 意識与人的直接的实践經驗.....	92

第二編 認識過程

第四章 感覺.....	98
第一节 关于感觉和分析器的一般概念.....	98
第二节 感觉的分类.....	102
第三节 感受性及其測定.....	102

第四节	适应	105
第五节	感覺的反射机制	109
第六节	視覺	117
第七节	听覚	127
第八节	肤覺	134
第九节	味覺	138
第十节	嗅覺	140
第十一节	动覺(身体器官的运动和位置的感觉)	142
第十二节	靜覺(平衡覺)	144
第十三节	机体覺(餓覺、渴覺、性覺以及同呼吸和血液循环过程相关的 感覺)	147
第十四节	感觉的发展	150
第五章	知覺	152
第一节	知覺的一般特征	152
第二节	知覺的整体性	154
第三节	知覺的理解性。認知	158
第四节	知覺的选择性	163
第五节	知覺的种类(視知覺、听知覺等等)。运动在各种知覺中的作用	166
第六节	对于对象的空間特性的知覺	167
第七节	時間知覺	179
第八节	对于物体移动的知覺	181
第九节	觀察和觀察力	183
第十节	知覺中的个性差异	187
第十一节	儿童知覺的发展	188
第六章	注意	193
第一节	注意的一般特征	193
第二节	不随意注意	193
第三节	随意注意	199
第四节	注意的特点	204
第五节	儿童注意的发展及其培养途径	213
第七章	記憶	223
第一节	記憶的一般特征	223

第二节	識記.....	227
第三节	認知和再現.....	242
第四节	記憶的表象是現實界對象和現象的再現的形象.....	246
第五节	遺忘.....	249
第六节	記憶的個別差異.....	253
第七节	兒童記憶的發展.....	255
第八章	思惟.....	261
第一节	思惟的一般特征.....	261
第二节	思惟的各種過程.....	267
第三节	概念，判斷，推理.....	273
第四节	概念的掌握.....	276
第五节	理解.....	285
第六节	思惟任務的解決.....	291
第七节	智慧的品質.....	301
第八节	兒童思惟的發展.....	303
第九章	言語.....	313
第一节	語言和言語的一般概念.....	313
第二节	言語的感知和理解.....	316
第三节	言語的發音機構.....	325
第四节	語言的領會.....	328
第五节	言語的影響.....	332
第六节	口頭言語和書面言語。內部言語.....	333
第七节	言語的發展.....	344
第十章	想象.....	351
第一节	想象的一般特征.....	351
第二节	創造中的想象.....	357
第三节	各種創造活動中的想象.....	362
第四节	作為一種特殊想象的幻想.....	380
第五节	兒童想象的發展.....	381
第三編 需要與情感		
第十一章	需要與活動動機.....	386

第一节	需要的一般概念.....	386
第二节	人的需要的社会实质.....	389
第三节	需要与活动动机.....	391
第四节	动机的种类.....	394
第五节	兴趣.....	398
第六节	学生学习动机发展的各个阶段.....	400
第十二章	情緒和情感.....	402
第一节	情緒和情感的一般概念.....	402
第二节	情緒和情感的特征.....	407
第三节	情緒和情感的生理基础.....	410
第四节	心境、激情、热情.....	415
第五节	高級情感(道德感、美感、理智感).....	417
第六节	情感与个性.....	422
第七节	儿童情緒和情感的发展.....	425

第四編 意志行动和熟練

第十三章	意志行动.....	436
第一节	唯物主义对意志的理解.....	436
第二节	意志行动的特征.....	442
第三节	意志行动中困难的克服.....	449
第四节	儿童意志行动的发展.....	454
第十四章	熟練.....	459
第一节	熟練的一般概念。技能和习惯.....	459
第二节	熟練形成的有效条件.....	470
第三节	练习的进程(熟練形成曲綫).....	478
第四节	熟練的相互作用.....	483
第五节	儿童熟練的发展.....	484

第五編 个性的心理特性

第十五章	能力.....	488
第一节	能力的一般概念.....	488
第二节	能力的社会历史制约性.....	489

第三节	能力和素質.....	491
第四节	能力、知識、技能.....	492
第五节	能力和爱好.....	493
第六节	能力中的个别类型差异.....	495
第七节	能力的发展和培养.....	499
第十六章	高級神經活動的类型和气质.....	504
第一节	气质的一般概念.....	504
第二节	动物高級神經活動的类型.....	505
第三节	高級神經活動类型和人的气质.....	510
第十七章	性格.....	516
第一节	性格的一般概念.....	516
第二节	人的性格特征的一般概念.....	522
第三节	表現对社会、对他人的态度的性格特征.....	523
第四节	表現对劳动的态度的性格特征.....	525
第五节	表現对自己的个性的态度的性格特征.....	528
第六节	性格的意志特征.....	529
第七节	儿童性格的形成及其培养途径.....	536

第六編 儿童心理的发展

第十八章	儿童心理发展的一般特征.....	550
第一节	儿童的神經系統和高級神經活動的发展.....	550
第二节	儿童心理发展的一般特点.....	555
第三节	年龄阶段的划分.....	560
第十九章	儿童从出生到入学的心理发展.....	562
第一节	儿童出生后的第一年.....	562
第二节	先学前期(从 1 岁到 3 岁).....	566
第三节	学齡前期(从 3 岁到 7 岁).....	571
第二十章	学生心理发展.....	584
第一节	学齡初期.....	584
第二节	学齡中期.....	600
第三节	学齡晚期.....	615

序　　言

教科书的編者們提出的一項基本任务是：在这本教科书里，反映心理科学的最新成就，近年来苏維埃心理学中所发生的一些变化。书中对于作为心理过程的生理基础的高級神經活動的規律，給予了相当大的注意。比以前的教科书更充分地引用了實驗研究材料，特別是最近一段时期发表的實驗研究材料。相当广泛地介紹了各种年齡儿童的心理特点，把这一部分划成了專門的一編。

參加編写教科书的准备工作的科学研究人員集体中，基本上包括了俄罗斯联邦教育科学院心理学研究所的研究人員，另外还包括莫斯科大学心理学教研室的某些研究人員。參加編写的有：耳·符·布拉哥納迭日娜(第十二章)、弗·恩·哥諾波林(第六章第五节)、克·姆·古列維奇(第十三章)、耶·符·古里揚諾夫(第十四章)、恩·伊·任金(第九章)、耶·伊·伊格納奇耶夫(第十章)、符·阿·克魯捷茨基(第十七章)、恩·斯·列伊切斯(第十五、十六章)、阿·恩·列昂节夫(第三、十一章)、阿·尔·魯利亚(第二章)、恩·阿·敏欽斯卡娅(第八章第四、五、六、八节)、斯·耳·魯宾斯坦(第一章)、阿·阿·斯米尔諾夫(第六章第一、二、三、四节，第八章)、阿·恩·索柯洛夫(第一、五、七章)、耶·恩·索柯洛夫(第四章)、德·勃·艾利康宁(第十八、十九、二十章)。

另外，參加某些章的編写准备工作的有：耳·符·布拉哥納迭日娜、尔·伊·包若維奇、阿·符·查包洛塞茲(第十八、十九、二十章)、格·伊·波良柯夫(第二章)、弗·恩·謝妙金(第八章)。

第一編 心理学的一般問題

第一章 心理学的对象、任务和方法

第一节 作为脑的机能的心理現象的一般概念

心理学是关于心理現象的科学，心理現象是脑的机能，是客觀現實的反映。①

感觉和知覺、表象和思想、情感和愿望、需要和兴趣、爱好和才能、意志品質和性格特点，——所有这些心理現象，每一个人都很熟悉，因而乍一看來，似乎是容易了解的。但是实际上，对心理現象的正确而科学的理解是人类思想上最重大的問題之一。

关于心理現象的本质、它和物质現象的联系、它在生活中的作用等問題，哲学上的两个根本对立的派別——唯物主义和唯心主义——是以完全不同的方式来解决的。

唯心主义哲学的代表們站在虛偽的、反科学的立場，承認有一种不依賴于物质的特殊的精神本源的存在。他們把心理活动看作一种非物质的、虛无縹緲的、永存不朽的灵魂的表現，而一切物质的东西和过程，仅仅看作我們的感觉和表象，或者某种“絕對精神”、“世界意志”、“观念”的不可思議的顯現。

① “心理学”这一科学的名称，导源于希腊文“псюхe”（灵魂）和“λογoс”（学问，語言）。亚里士多德（紀元前 384—322 年）在他的著作“灵魂論”中，对心理学作了第一次系統的論述。“心理学”这个名称出現在十六世紀末，到十八世紀中叶才开始广泛使用起来。

唯心主义观点的历史根源，可以追溯到很古的时候，那时，人们受着自然力的限制，对于自己身体的结构和机能缺乏正确的认识；并且猜测他们的思维、感觉和做梦是一种特殊的、超自然的实体——灵魂或精神的活动，这种灵魂或精神，似乎是当人生下来以后就住在人的身体里面，而当人睡着或死亡的时候就离开了。这样就产生了原始的万物有灵论，这是把灵魂或精神当作超自然的实体、当作躯体的特殊幻影的一种神话式的信仰。在这种理解中，正是虚幻地反映了原始人在同自然作斗争时的那种软弱无力的状态。

最初，认为灵魂是住在各种器官（心脏、血液、瞳孔等等）中的一种特殊微妙的物体或实体。随着宗教的出现，灵魂就被看作一种无形体的和永存不朽的精神实体，它是同某种所谓“来世”相联系的，它在离开了人的时候似乎就住在那里。统治阶级利用了这种灵魂不死的宗教信仰，来作为恐吓被压迫阶级的手段。而在阶级社会中发生的脑力劳动和体力劳动的分离，更造成了关于精神活动不依赖于身体，而且是支配身体的感觉。在这种宗教的、阶级的基础上，就产生了各种各样的唯心主义的哲学体系，认为观念、精神、意识是第一性的，是一切存在的根源；而自然、物质是第二性的，是由观念、精神、意识所派生出来的。在远古时代产生的这些唯心主义的学说，到了后来，更以非常复杂而且常常是伪装的形式出现，但是无论如何，它们的本质、它们的基本内容是没有任何变化的。在现代，唯心主义的这些形式仍然继续存在。

站在唯心主义立场的还有二元论^①的代表们，这种哲学学说认为：似乎存在着两种本源或实体，即物质和精神。照二元论者看来，这两者不是互相依存的。根据二元论者的观点，心理不是脑的机能，不是脑的产物，而好象是在脑之外、不依赖于脑而独自存在着的一种东西。二元论者关于心理和身体的相互关系问题的解决是不正确的，他们认为心理、意识是某种独立的本源，是不依赖于物质并且和物质不相联系的东西。

十九世纪，在二元论哲学的基础上产生的、在唯心主义心理学中广泛流传的理

^① 来自拉丁文 duo (二) 和 dualis (两面的)。

論之一，就是所謂心體平行論的理論。这种理論的拥护者不顧証明了心理活動依存于腦、依賴于腦的状态和机能的大量事实，而便說心理和身体是作为两种互不依存的現象的系列而存在着。一种系列的現象（特別是心理現象）只是符合于另一种系列的現象（身體現象），但在它們彼此之間好象并沒有任何的联系，心理現象似乎是一种完全不依存于身体——不依存于腦的活動的东西。至于关于两种系列的現象之所以符合，并沒有任何科学的解釋。

心體平行論和所有的二元論學說一样，最 終总是要承認不同于身体的灵魂的存在，这只是唯心主义的一个变种，因而是科学的心理學所摒弃的。

在哲学上，同 唯心主义派別相对立的是唯物主义。这是一种一元論^①的學說，它只承認一个本源，即自然、物质，而把心理、思惟、意識看作第二性的，由物质所派生的。哲学唯物主义或唯物主义一元論，以科学的材料和實踐为依据，并随着它們的发展来使自己的結論逐渐精确和深刻，在哲学史上，从古以来，唯物主义就同唯心主义进行着不可調和的斗争。

馬克思和恩格斯所創立的、并由列寧发展了的辯証唯物主义是唯物主义发展的高級阶段。馬克思主义哲学是唯物主义思想的頂峰，是哲学中的偉大的革命变革，是对世界及其規律的唯一正确的觀点。辯証唯物主义是一切科学（其中也包括心理学）的哲学基础。

在辯証唯物主义創立以前的时期內，唯物主义學說带有极端简单化的性質，因而，它不能使我們完全正确地把心理現象理解为物质的特殊属性，这种属性本质上同其他物质属性不同，只有在物质的一定发展阶段上才能产生。

特別錯誤的是企图把心理活動和物质过程逕直地等同起来，这突出地表現在这样的觀点上，即認為腦髓的分泌思想正好象肝脏之分泌胆汁一样。馬克思列寧主义的經典作家們严厉地斥責了这一类的觀点，認為这是一种粗魯的庸俗唯物主义。列寧指出：“把思想叫作物质

① 来自希腊文 μόνος (-)。

的，——这就向混淆唯物主义与唯心主义方面走了錯誤的一步。”^①同时，列寧也強調指出：“物質与意識的对立，也只有在十分局限的領域的界限之内才有絕對的意义——在当前的場合下，即仅仅是在承認什么是第一性的和什么是第二性的这个基本的認識論問題的界限之内才有絕對的意义。”^②

物質是第一性的，心理、意識是第二性的；这是客觀現實在头脑中的反映。在这种意义上來說，物質的东西（現實的对象和現象）和觀念的东西（以感覺、思想等形式对現實的对象和現象的反映）确实是彼此对立的。但是，如果考慮到腦是反映現實的生理机构，那么，物質的东西和觀念的东西的区别就不是絕對的，而具有相对的性質，因为感覺、知覚、表象、思想、情感等等，这些都是物质器官——腦——的活動，是外界刺激的能轉化为意識事实的結果。心理、意識是同腦的活動分不开的，心理、意識既不可能存在于“无形体的”、“赤裸裸的”觀念之中（象唯心主义者所主張的），也不可能是什么“腦的分泌物”（象庸俗唯物主义者所主張的）。

辯証唯物主义的基本觀点是关于世界的物質性的學說。在世界上，除了永恒存在着的物質之外，沒有任何其他的本源，而物質是具有各种属性并处于永恒的运动之中的。物質的运动不仅仅是位置的变动，而且还有它的各种变化。这也包括物质的发展、它的新的属性的发生在内。恩格斯指出：运动“包括宇宙中所发生的一切变化和过程，从简单的位置变动起直到思惟止。”^③“应用到物質上的运动，就是一般的變化。”^④

物質的发展是从它的低級形式向高級形式的过渡，是从物質运动

① 列寧：“唯物主义与經驗批判主义”，人民出版社 1956 年版，第 247 頁。

② 前书，第 141 頁。

③ 恩格斯：“自然辯証法”，人民出版社 1955 年版，第 46 頁。

④ 前书，第 207 頁。

的低級形式向高級形式的过渡。最初存在的只有无机物质,无生命的自然。在物质发展的一^定阶段上,由于长期的、几百万年不断演化的結果,就产生了有机物质,就产生了物质运动的新的形式,新的属性——生命。在物质发展的过程中,出現了植物、动物,而最后就出現了人和他的意識——物质的最高級的产物。

心理、意識——这是物质在一定的、高級的发展阶段上产生的属性。这是“以特殊方式組織起来的物质的高級产物”(列宁),也就是脑的产物。同时,心理活动也不是一下子就达到了它的高級发展形式的。它同世界上存在着的一切东西一样,是經過了很长的发展的道路的,从在动物界可以觀察到的最低級的形式开始,直至人的高度发展的意識活动为止。作为脑的活动的心理,其发展是神經系統发展的必然的結果,而神經系統的发展又是由动物和人的复杂而多变化的生存条件所引起的。

最初的生命体仅仅具有受刺激性,也就是以一定方式回答外界影响的能力,这已經就是在作为生命體現者的蛋白质和作用于它的(在新陈代谢过程中)外部环境之間发生相互影响的特点。受刺激性是未分化的感觉(一般感受性)和最简单的运动賴以开始产生的生理基础。其后,随着有机体适应外部环境程度的增加,随着在这种影响下动物神經系統的出現和发展,各种不同的專門化的感覺形式和更加复杂的行为形式,也就跟着发展起来。

以人們的共同劳动活动为基础的人类社会的产生,就导致了心理活动的高級形式——意識——的出現,意識是受社会制約的、借助于語言實現的現實的反映。語言巩固着人类的社会經驗、社会实践、在社会上形成的思想。借助于詞,所有这些就可以傳递給別人,被他們所掌握,成为他們的活動的調節者,影响着他們的行为,并在社会中得到进一步的发展。作为脑的机能的人的意識的活动,是在人們生活的社会

条件的一定影响下形成的。“因此，意識一开始就是社会的产物，而且只要人存在着，总归是社会的产物。”^①

第二节 作为现实的反映的心理现象

人处在和周围环境永恒不断的相互作用之中。现实的无数对象和现象作用于人的感觉器官，以感觉、表象、思想、情感、愿望等形式反映在人脑中，并引起应答性的反应——人的这样或那样的行动。人脑中这种以各种心理现象为形式的现实的反映，是存在于我们之外并不以我们的意识为转移的客观世界的反映、映象，亦即人的主观世界。列宁说：“物存在于我们之外。我们的知觉和表象乃是物的映象。”^②

事物的映象——这好象是它的副本，是事物的描绘，它跟所反映的对象和现象是相象的，但它又不是对象或现象本身。

感觉是反映现实的最初的因素。它是直接作用于感觉器官的物质世界的对象和现象的个别属性的反映（颜色、声音、气味等等的感觉）。在对象和现象的知觉中就反映着它们的多种多样的属性。当我们去注视某种物体的时候，我们看到的不是简单的彼此不相关联的一些颜色、形状和大小，而是把它当作一个整体来认知的（房子、桌子、铅笔等等）。

对象和现象的映象能够在刺激物作用以后，以表象的形式重现出来，表象就是以前感知过的对象或现象的映象。

感觉、知觉和表象是对象的直观的映象。这是现实的感性的反映。它给予我们关于对象的外部的、可以直接感知的属性和它们之间的外部联系的知识。

远不是对象的一切属性和一切对象都可以被直接感知到的。例如我们不能直接看到原子，也不能直接听到超声波，虽然大家都知道，它

① “马克思、恩格斯全集”，俄文版，第3卷，第29页。

② 列宁：“唯物主义与经验批判主义”，人民出版社1956年版，第99页。

們确实是存在着的。在这种情况下，知識是間接地、即借助于比較、概括、推理等过程去获得的，但是，人們在进行这些过程的时候，仍然是从直接感覺和知覺到的材料出发的。这种現實的間接的和概括的反映就叫做思惟。

思惟和語言不可分地联系着，并且是借助于語言来实现的。詞、語言是思想的声音的物质外壳，沒有这种外壳，思想是根本不能够存在的。

感覺和思惟是反映現實的統一过程中的不可分割的环节。現實的对象和現象的感性的、直觀的認識是最初的环节。但是，当人感覺到、知覺到或直觀地意象到什么东西的时候，他經常都要这样或那样地去加以分析、联合和概括，也就是说，人对于在感覺和知覺中所提供的东西，經常都要加以思考。

感覺、知覺、表象、思想——所有这些，都是認識过程，都是反映現實的認識方面。

由腦所实现的現實的反映，不仅仅局限于人的認識活动。外部世界被反映在人的头脑中的时候，不仅仅有对象的直觀映象，或关于对象的思想，而且也有对現實的对象和現象的这样或那样的态度。我們經常是这样或那样地去对待那些作用于我們的东西，而我們对待这些东西的不同的态度，既决定于作用的对象和現象本身的特点，也决定于我們所有的过去經驗、我們的个性特征。由于作用于我們的对象的特点，和过去在現實的对象和現象的作用影响下所形成的个性特征，我們就体验着这样或那样的需要和兴趣、情感和愿望，实现着意志的行动。所有这些，都是現實的对象和現象的不同的反映形式。所有这些，都是人們根据自己的特点，对客觀世界的对象和現象的作用的回答反应。

所有的个性特点，首先是人的才能和性格，也都是現實的反映，因为这些特点是在生活条件的影响下形成起来的，是依存于人們在其中进行活动的那些具体情况的。

所有这些反映現實世界的不同形式，它們彼此都是不可分割地联系着的。情感和愿望經常有賴于在对象和現象中所認識到的东西，分辨出它們具有怎样的特質、属性和特点。同时，另一方面，对客觀現實的認識本身，又有賴于我們的需要和兴趣，有賴于我們所体验着的情感和愿望，有賴于我們的意志的行动，有賴于我們已經形成的性格的特点，有賴于我們所有的个性特点。

現實的反映是在人們的活動過程中發生的：人是在作用于世界、完成各种行动、操縱事物的时候去反映世界的。人們的實踐、活動乃是對現實的對象和現象的認識，對它們的不同的態度的根源。人不是消极地反映現實，而是在周圍世界中的积极的活動者。在劳动过程中，人实现着实践活动，为了满足日益增长的社会的和个人的需要而去改变和改造环境。馬克思指出：在劳动过程中，人不仅“改变着自然所給予的东西的形式，而是在自然所給予的东西当中，同时实现着自己的有意識的目的，把它作为一种規律来确定自己行动的方法和性質，并使自己的意志服从于这个目的。”^①

作为积极的活动者的人具有有意識的目的。这在客觀現實的反映上起着非常重要的作用，这使他的反映具有目的方向性，具有自觉的选择性。人从环绕着他的全部的多种多样的事物当中，从他的全部生活情境当中，首先去分別出那些对他具有特別意义的东西，那些符合于活动的自觉的目的和任务、他所意識到的社会生活需要和个人需要的东西。

實踐活動、运用各种物品，大大地扩展了人的認識的可能性，使人的知識精确起来，丰富起来。同时，實踐也是关于現實反映的正确或錯誤的標準。在我們根据所产生的映象进行活动的时候，也就檢驗着它們是正确的或是錯誤的。

① “馬克思、恩格斯全集”，俄文版，第 17 卷，第 198 頁。

人，作为积极的活动者，在活动的过程中积累着生活經驗，这一点在他們对客觀現實的反映中是起着重要作用的。人們的經驗是各不相同的，这是由于人所生活的自然和社会条件不同，教育和教学的条件以及职业活动不同，周圍人們的影响不同，人所遭遇的各种各样的社会影响不同。所有这些，都有力地影响着人对客觀現實的反映。

人是社会历史发展中的积极活动者；他在活动过程中，不仅改变着外部的自然和社会环境，而且也改变着自身的身体和精神的性質、自己个人的心理特質。在活动过程中，不仅形成着更加敏锐和精确的人的感觉和知觉，发展着觀察力、思维和想象，而且也形成着人的情感、意志品質、熟練和习惯，发展着才能，产生音乐听觉、艺术趣味，引起兴趣、爱好，形成着性格。

由此可见，客觀的外界的影响是人反映現實世界中具有根本性和决定性的因素，它决定着并且作为原因来制约着人的一切心理活动、一切个性特性，然而，它却不是直接地、自动地，而是在目的在于改变环境的活动过程中，通过人和客觀現實的相互作用实现的，同时，也有賴于各种环境条件在人的生活和活动当中占有怎样的地位。这也就可說明，为什么同一些共同的外部条件，同一个外部环境，对于不同的人，对于同一个人在生活的不同时期，可以有不同的影响。因此可說，外部的生活条件，从来都不能以命定的形式来宿命地預定人的心理发展。

人对现实的反映是客觀和主觀的密不可分的統一。按其內容說，它是客觀的，因为这是外部事物和現象的反映，而且是决定于外部影响的。說它是客觀的，还因为它是实际的神經过程，是通过人的各种外部行动和行为表現出来的。但是它又是主觀的，因为对现实世界的反映，总是由一定的人、主体来进行的，总是通过他所积累的个人經驗、通过他的全部个性特点来实现的。

如上所述，人的心理活动的巨大作用是极为显然的。心理活动，作