

《心理学》：思维与语言 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/60/2021_2022__E3_80_8A_E5_BF_83_E7_90_86_E5_c38_60552.htm 思维与语言我们每个正常的人在日常生活中都能明显地体会到：当我们有什么心事向别人倾吐的时候，我们都是用言语来表达的；当我们有什么问题要考虑的时候，我们都是用言语来想的，特别是当我们考虑十分繁难的问题的时候，我们甚至同时大声地说出话来。一些心理学家的研究表明：儿童在没有掌握和理解类的名称以前，即未能给事物命名以前，就能将图片上的衣服、植物或器皿归类，按事物的本质特征进行概括。这说明在儿童心理的发展上，思维是先于语言的；但在儿童掌握了语言之后，儿童的思维与语言是紧密地联系着的。语言是人与人之间进行交际的工具，人们用语言来彼此交流各自的思想。同时，语言也是正常人用来进行思维的武器，一切掌握了语言的人都是用语言来思考问题的。斯大林说：“语言是工具、武器，人们利用它来互相交际，交流思想，达到互相了解。语言是直接和思维联系的，它把人的思维活动的结果，认识活动的成果，用词及由词组成的句子记载下来、巩固起来，这样就使人类社会中思想交流成为可能了。”人用语言进行思维的过程，同时也就是在大脑皮层中具体的条件刺激所形成的信号系统与概括的语词的条件刺激所形成的信号系统协同活动，进行多阶段的、多种水平的分析综合的过程。巴甫洛夫把具体的条件刺激所形成的信号系统称为第一信号系统，把概括的语词的条件刺激所形成的信号系统称为第二信号系统。第二信号系统是在第一信号系统的基础上建立起来

的。巴甫洛夫说过，词对于人来说，正如其他一切为人与动物所共有的条件刺激物一样，乃是一种现实的条件刺激物，可是词又是如此的广阔丰富，这是任何其他条件刺激物所不及的。就这一点来说，动物的条件刺激物无论在量上或在质上都是不能与之比拟的。由于成年人有过一段生活经验，词与来自体内外进入大脑半球的一切刺激物相联系着，并成为那些刺激物的信号，可以代替那些刺激，因而词能够引起那些刺激物所能引起的动作和反应来。言语运动的生理器官同其他活动的生理器官一样，也是由三个相互紧密联系着的部分组成的：(1)它的感受器官(外周神经末梢)分布在发音器官的肌肉、韧带中；(2)它的相应的传入神经纤维；(3)它的中枢神经终末，在一般情况下，主要集中在大脑左半球皮质的额中回和额下回区域。此外，还有两种用来感知言语的器官

言语听觉器官和言语视觉器官。言语听觉器官感知可听到的词，而言语视觉器官则感知书面的词。言语运动器官、言语听觉器官、言语视觉器官，都与其他活动的生理器官相互联系着的。儿童的言语是在成人的言语刺激物的影响下发展起来的。例如，在妈妈对儿童发出“妈妈”(ma ma)这一词音的影响下，儿童自己也发出“妈妈”这一词音，并同时看到妈妈这一具体人的熟悉的面孔。在儿童的大脑皮层上就同时产生了三个兴奋中心：在言语运动器官、言语听觉器官、视觉器官的大脑皮层的投射区各自产生一个兴奋中心。这三个兴奋中心接通起来，在它们之间就形成了较复杂的暂时神经联系，这暂时神经联系由于多次重复而日益巩固起来。“妈妈”这一词音的动觉刺激和听觉刺激就成为妈妈这一具体的人在儿童大脑中直观的、视觉的映象的信号。但是，儿童在

其生活过程中不断地跟妈妈交往接触。儿童对妈妈不但有其视觉的印迹保持在大脑中，而且还有一系列的触觉、嗅觉、听觉……的印迹保持在大脑中，“妈妈”一词对儿童也就具有妈妈这一具体人相应的意义和作用。妈妈这一具体人对儿童所具有的意义和作用越丰富，则“妈妈”一词对儿童所具有的意义和作用也就越丰富，它对儿童能引起为妈妈这一具体人所能引起的反应来。由此可见，在说出和听到每一个词时，皮层内所产生的兴奋中心，与由这个词所标明的物体的直接作用所产生的兴奋中心相结合，词便成为它所标志的物体的信号刺激物，它对人能引起为那些物体所能引起的反应来。由单词所组成的句子(词与词按照语法结构的联合)则是一个更复杂的过程。起初，词是靠着它与具体事物的直接作用的结合来获得自己的意义的。但是后来，大量新的词却是靠着它们与已熟知的词的结合而获得自己的意义。这样一个熟知的词就成为理解一个新的词的工具。人在实践中，在巩固的言语系统的基础上又可以建立起新的言语系统，一级一级地建立上去，乃至终身。正是依靠着这种多级的言语系统，我们在实践中运用言语进行思维，在头脑中把事物分解成各个组成部分，又把事物的各个部分联合成整体，对事物各个方面进行多阶段的分析和综合，这样我们就能对事物有所认识，就能知道我们未能亲身经历的东 西，就能接受人类过去的经验，就能预见未来的结果，并运用语言将思维的成果记录下来，进行交流。正常人的思维与语言是紧密联系着的。

100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com