

从文献检索中看西方心理学的动向和研究热点

裴剑涛 张侃

(华南师大心理系) (中国科学院心理研究所)

本研究主要参考美国科学信息研究所负责人尤金·加菲尔德的文献检索报告,该研究检索了科学信息研究所《社会与行为科学最新动态》下的目录,对其中八十年代后期(1986—1990)五年间共225种心理学刊物所发表的50,000篇论文进行了详细分析。这里的“论文”指研究报告,文献综述及技术报告,不包括编者按、读者来信、会议摘要和通讯等形式的文章。根据《社会科学文献检索(SSCI)》及《自然科学文献检索(SCI)》的记录表明,在1986—1990年间,这50000篇论文共被引用了94000次。以引用次数除以总篇数,算出每篇论文被引证的平均次数为1.89次,这1.89次即为研究中评价论文引证影响力的基准线。基于这些资料直接筛选并排列出1986—1990年间最有影响力的心理学论文。

我们将八十年代后期引证次数达75次以上的26篇文章按实验与认知心理、社会与人格心理、医学与临床心理、神经与生理心理、发展心理五个主要领域进行综合分析。依其研究内容和方法确定其所属研究领域,我们得出每一领域中论文的篇数及论文被引证的总次数。某一领域中论文的篇数及论文被引证的总次数不仅表征这些论文在学术界的地位,更主要能说明心理学界有关这一领域的研究的活跃、繁荣程度;因此,我们可以据以上这两项指标来推知近几年西方心理学潮流趋势和研究热点。按每一领域中包含的论文的篇数来比,并列第一的是实验与认知心理学(9篇,其中记忆研究3篇,言语研究2篇,人工智能1篇)和社会与人格心理学(9篇,其中关于社会适应不良的研究共5篇);其次是医学与临床心理学(7篇,其中心理健康研究5篇);神经与生理心理学排在第四(5篇);发展心理学(3篇)排在第五。按心理学各个领域内论文被引用的次数来比,排在第一的是实验与认知心理学(1008次,其中记忆研究375次,言语研究166次,人工智能75次),紧随其后的是社会与人格心理学(884次,其中关于社会适应不良的研究共492次),再次是医学与临床心理学(719次,其中心理健康研究531次);神经与生理心理学排在第四(458次);发展心理学(336次)排在第五。

心理学作为一门正在不断发展和系统化的学科,其每一阶段的发展趋势及特点自然表现出承上启下的特色。综合以上分析,我们不难推断、概括出近几年来西方心理学研究的热门和发展趋势:

首先,在认知心理学领域的研究已经繁荣,活跃了相当一段时间的现今,它仍然具有极大的活力,在各领域的研究中它仍是广为心理学界关注的热点。如关于记忆问题的研究,从认知心理学的兴起就成为热门课题,而至今人们对这一方面的课题仍保持了极大的兴趣(共被引证375次,占此领域论文引证总数的37%),这二十篇论文中被引用次数排名第一的也恰是有关内隐记忆研究的论文(174次);但在具体的研究内容及策略上,认知心理学则比以前也有较多的更新与进步,如有关言语的研究,兴起时间并不长,但这里也表现出比较强劲的发展势头(引证166次,占此领域论文引证总数的17%)且在研究内容与方法上都有所深入;人工智能的研究也同样表现出了这种发展趋势(引证75次,占此领域论文被引证总数的7%)。

其次,社会心理学领域的社会行为研究近些年也呈现出迅猛发展的趋势,在心理学界引起了学者们普遍的兴趣;另外,近几年社会心理学的研究选题注重实际,并与心理学研究其它领域的内容相融合,特别是社会心理在社会环境适应及心理健康调适研究方面的研究(共被引证492次,占此领域论文引证总数的56%)业已成为人们关注的热点。在认知心理学的研究领域中也就可以看到社会心理研究的这种交融趋势。

医学与临床心理学的研究发展尽管不如前两种趋势那么明显,但在个别内容方面则有长足的进步。显然,其中的心理健康研究(共被引证472次,占此领域论文引证总数的65%)是近来这一领域内特别活跃的研究课

题。同时,从分析结果还可以看出,对神经与生理心理学及发展心理学的研究感兴趣的在西方心理学界也仍是大有人在。再者,在研究方法上,学者们更倾向于采用自然观察或有控制的自然观察法。

最后,综合各领域的研究内容来看,可以发现,心理学各研究领域与社会心理研究领域类似,都或多或少存在与其它领域的研究内容互相融合的趋势,个别研究论文甚至很难对其所属领域类别加以准确定位(遇到这类情况时,本文则将其同时计入与其相关的几个领域)。这似乎暗示我们,在心理学发展的今天,囿于单一某一领域的选题内容研究发展已不属主流,心理学研究者们更乐于交叉领域课题内容的探讨,以自身熟悉的方法技术挖掘新领域的内容,以冀寻求完善本专业的技术方法的同时,进一步完善心理学的体系内涵。另外,心理学综合性的,面向实际的新学科分支的出现(特别是健康心理学及社会认知心理学的异军突起),使长久以来习以为常的心理领域这种划分法或许已不能很好适应当前心理研究发展的形势。

上述提及的这 26 篇论文分别刊载于这 11 种期刊中,可以认为 11 种期刊也就是目前西方心理学界最有影响力的学术杂志,这些期刊的名称和刊登最有影响力的论文的篇数见下表。

心理学界最有影响力的期刊刊载论文情况

英文刊名	中译名	排名	刊载论文篇数	论文引证次数
PSYCHOLOGY BULLETIN	心理学导报	1	7	769
J. PERSONAL SOCIAL PSY.	人格与社会心理学学报	2	5	469
BEHAVIOR BARIN SCIENCE	行为与脑科学	3	4	352
AMER. PSYCHOL.	美国心理学家	4	2	182
PSYCHOL. REVIEW	心理学评论	5	2	171
J. EXPER. PSYCHOL. LETT.	实验心理学学报	6	1	174
BEHAVIOR RES. THER.	行为研究理论	7	1	138
CLI. PSYCHOL.	临床心理学	8	1	88
ANN. REV. PSYCHOL.	心理学年报	9	1	85
PSYCHOPHYSICAL	心理生理学学报	10	1	81
ARTIFICIAL INTELLIGENCE	人工智能学报	11	1	75

从上表可见,《心理学导报》高居榜首,刊载了其中的 7 篇,位居其次的是人格与社会心理学学报。这些刊物之所以位居前决非偶然;早在《社会科学文献检索(SSCI)》1990 年《刊物引证报告》中就已证实:以上刊物在国际学术界一直声望颇高。

另外,这些为学者们广为引用的心理学论文来自 36 家研究机构,30 家在美国,其中四家每家都发表了两篇论文(加州大学伯克利分校,加州大学洛杉矶分校,伊利诺大学和宾夕法尼亚大学);有两家来自加拿大(渥太华大学及多伦多大学),一家来自比利时(里伯——布鲁塞尔大学),一家来自芬兰(赫尔辛基大学),一家来自法国(巴黎大学),一家来自英国(牛津大学)。由此可见,目前西方心理学研究的中心还是在美国。

限于资料来源,本研究采用的主要素材仅限于八十年代后期引证次数最多的前二十六篇论文,并未包括该期间的全部研究论文,所得结论未免有以偏概全之嫌(实际上,即使穷尽所有已发表的研究报告,也不能包括有些因为各种原因而没有公开发表的研究)。但是,我们认为,对有代表性的这二十六篇文章的信息进行分析综合,来宏观推断、概括近期西方心理学研究热点和趋势是有说服力的。