

· 学术通讯 ·

钱学森给沙莲香的信

沙莲香副教授:

在《中国社会科学》1986年5期上见到您的论文《论社会心理学的理论基础和总体框架》,读后很受启发。下面我想写几点看法,向您请教:

一、个人是社会中的人,社会是人的集体,包括人们集体创造的东西。因此,人是社会组织的单体,社会是由人组织起来的系统。社会这个系统作用于个人,个人又反过来作为一分子作用于社会。所以有个从单体到集体、集体到单体的系统理论问题,社会心理学要用系统科学(特别是系统学)的方法。

二、文化程度低的人,遇事反映是“条件反射”式的,从输入的信息及事态到他的行为比较公式化(数学公式),系统科学中处理这种系统的理论比较成熟可用。搞这种人的社会心理学,系统方法是具备了。

三、但文化程度比较高的人,遇事则要思考,进行抉择,也就是用运筹学的组合最优化,根据收到的信息及事态“运筹”一番才行动。这种系统比较难处理,现在的系统理论还不成熟。搞这种人的社会心理学,系统理论还有待发展。

四、当然,真实的社会中,两种人——文化程度低的、文化程度高的,都有。所以搞社会心理学想用系统理论方法,是行,而又不行;目前只部分地可行,将来会越来越可行。

五、系统科学的观点对社会心理学是重要的:人本身就是一个由细胞形成的多层次的庞大系统,所以人的行为不是简单地由遗传因子DNA结构所决定。大的系统、一个开放的大系统,其功能不是简单地由组成该系统的细胞的性能所决定。因此国外那些“遗传工程论者”是荒谬的、可笑的。

六、我认为在现代科学技术九大部门之一的行为科学部门中,社会心理学是一门重要学科(见《哲学研究》1985年8期拙文)。而行为科学在社会主义精神文明建设中有着非常重要的地位。

根据以上讲的,您似应与搞系统科学的同志联系;您似也应与搞行为科学的同志联系。您校有同志在研究行为科学,也许您熟悉。总之,社会心理学是社会主义精神文明建设的重要学科,大有可为!

此致

敬礼!

钱学森

1986.10.3