

<<层面理论原理、方法与应用>>

图书基本信息

书名：<<层面理论原理、方法与应用>>

13位ISBN编号：9787303115617

10位ISBN编号：7303115617

出版时间：2010-10

出版时间：北京师范大学出版社

作者：赵守盈

页数：230

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<层面理论原理、方法与应用>>

前言

赵守盈博士《层面理论原理、方法与应用》一书，是他近几年来在层面理论领域所做探索的一个小结。

层面理论作为一种研究策略有其诸多独到的优势，其源头是Guttman量表以及Guttman等学者针对多层因素分析中某些局限所做的探索。

依据测量同一品质的量表中各项目应该具有一定顺序性的设想，发展了单纯型结构（Simplex）、二重顺序结构（Duplex）以及雷达结构（Radex）等，并且在社会学科尤其是心理学等诸多领域得到了验证，同时，层面理论也得到了不断发展。

随着最小空间分析技术（Smallest space analysis）的发展，部分顺序量图分析技术（Partial order scalogram）等均得到不断完善，层面理论形成为一种从研究设计到数据分析较为完善的研究策略，并在心理学、经济学、社会学、管理学、建筑学等诸多领域得到广泛运用，其SSA和POSAC分析技术也被国际上流行的统计分析软件如SPSS，SYSTAT，XLSTAT等接纳，作为其数据分析技术的组成部分。以色列巴伊兰大学还开发出FSSA（层面式最小空间分析）、HUDAP等针对层面理论研究策略的专用统计软件，标志着层面理论在科学研究领域正发挥着越来越重要的作用。

在国际上成立已久的国际性层面理论学术组织FTA（Facet Theory Association）每两年召开一次学术会议，影响不断扩大。

我国改革开放以来，大批学者到国外学习深造，将国际上较为先进的研究方法带到国内，对我国科学研究水平的提高起到了极大的推动作用。

2004年第28届国际心理学大会在中国成功召开，无论从参会人数还是从会议收到的论文数量和质量，都显示出中国心理学绽放出的蓬勃生机。

我国心理学在国际学术界的地位正在不断提升，研究方法与国外的差距正逐渐缩小。

作为社会科学的一种研究策略，在国内层面理论还没有被广大学者所了解和接受，在《心理科学进展》2003年第11卷第6期上发表的“工作价值观结构研究的进展和趋势”一文（陈红雷和周帆，2003），是国内公开发表的学术论文中第一次提到层面理论的文章。

喜闻下一届层面理论国际学术会议将于2011年在贵州师范大学召开，赵守盈博士担任会议组委会主席，这是他在这方面长期奋斗的结果，对于我国心理学在研究方法方面的发展也将会起一定的促进作用。

<<层面理论原理、方法与应用>>

内容概要

本书分为三大部分，原理部分和应用部分均以论文形式呈现，原理部分每篇论文介绍层面理论的一个核心问题，论述详细而深入，应用部分每篇论文都是运用层面理论开展的一个单独研究。该书对于我国心理学领域同仁及广大社会科学领域的学者拓宽研究方法视野，深化对科学问题的探究具有一定的参鉴价值。

<<层面理论原理、方法与应用>>

书籍目录

第一部分 层面理论的原理 行为科学研究设计与理论建构的一种重要策略 现代层面理论：行为研究中的内容设计与测量 路易斯·格特曼 层面理论的核心技术概念 反应范围层面设计 层面理论的研究设计范式 层面理论中的单调性规律 映射语句的设计及应用 最小空间分析及其在社会科学领域中的运用 层面理论之数据分析技术 POSA数据分析技术介绍第二部分 层面理论中数据分析操作方法 加权最小空间分析(wSSAI)的操作方法 运用映射语句技术把理论与实证研究相结合的一个跨文化研究案例 部分顺序量图分析技术(POSAC)及操作方法第三部分 层面理论的应用 层面理论及其在护理研究中的应用初探 层面理论中的测量结构研究 测验项目编制与等值的一种有效策略 情绪自我：情绪研究的新视角 癌症患者满意度测评：层面理论的应用 大学生金钱观结构模型的层面研究 教师职业倦怠心理结构的深层探究 贵州省农村中学骨干教师工作价值观层面理论研究 农村中小学教师金钱态度层面理论研究 贵州省青年教师工作生活质量的调查研究 基于层面理论的贵州省高校大学生职业成熟度结构研究 贵州省农村中小学教师家庭生活质量层面理论研究

<<层面理论原理、方法与应用>>

章节摘录

插图：既然箱子的体积是由长、宽、高决定的，所以在结构图中可以清晰地显示出体积S27和体积S1落在单一维度的两个极端。

从01端到27端体积逐渐增大，在同一个位置体积相同。

通常情况下，这种确切的映射规则是不知道的，揭示结构图的含义是一件非常困难的事情，所以在对结构图做出解释时非常容易出现错误。

这一规律与映射关系无关。

如果将本例映射关系改为求和，即 $8 \times \text{长} + \text{宽} + \text{高}$ ，在被试为严格同质的情况下，结构就反映 $8 \times \text{长} + \text{宽} + \text{高}$ 这一映射关系的结果。

在这里也要特别注意，因为长度乘了一个系数8，其作用就比宽与高更明显，所以很容易将结构中的单一维度解释为长，这就是下面要说的第五个要点。

(5) 对于一个映射关系来说，如果一组被试具有严格意义上的同质性，那么单一维度结构中的维度呈现的是这种映射关系，而不是原初的变量自身。

在被试具有严格同质性的前提下，以上五点对于任何一种映射关系都是成立的。

因此，当被试具有严格同质性且在判断过程中没有误差的前提下，如果对一半箱子体积的判断规则为乘积、四分之一箱子体积的判断规则为求和、剩余四分之一箱子体积的判断规则为 $8 \times \text{长} + \text{宽} + \text{高}$ ，那么对判断结果进行MDS分析最后得出的结构也绝对是一个单一维度结构。

不过，如果不是预先知道我们前面所述的五点规律，只是参照长、宽、高这三个原初变量或者上述三种映射关系是不可能得出对结构的合理解释的。

在层面设计中，所使用的方法会使得对每一被试进行重复测试时，连续变量的变异程度减小。

也就是说，所得矩阵中每一列本来都应该是连续变量，但其变异却均为零。

我们在运用层面理论探讨人们的心理与行为结构时务必牢记这一点。

<<层面理论原理、方法与应用>>

编辑推荐

《层面理论原理、方法与应用》由北京师范大学出版社出版。

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>