

<<逻辑·心理·认知>>

图书基本信息

书名：<<逻辑·心理·认知>>

13位ISBN编号：9787500464815

10位ISBN编号：7500464819

出版时间：2007-11

出版时间：中国社科

作者：张小燕

页数：206

字数：219000

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>

## 内容概要

当代逻辑学、心理学以及认知科学的发展的新局面，需要我们重新认识皮亚杰的心理逻辑。就当代逻辑学的发展而言，在逻辑学沿着弗雷格等开辟的数学方向发展了半个多世纪之后，出现了一种认知的方向，即对认知过程逻辑结构的研究。

这种研究包括认识逻辑和心理逻辑两个方向。

前者是指“在对认识论概念分析和对认识过程直观理解基础上构造起来的逻辑系统”；后者是指“对人类高级思维的心理学研究基础上建立起来的逻辑系统”。

现代逻辑学家所说的心理逻辑正是皮亚杰在20世纪三四十年代所倡导并实践的。

可以说是皮亚杰构建了第一个心理逻辑系统，开创了逻辑学的认知方向。

心理学家、哲学家让·皮亚杰作为发生认识论的开拓者和日内瓦学派创始人而著称于世。

皮亚杰以其独特的儿童心理研究揭示了人类智力的发生与发展过程，综合运用哲学、逻辑学、心理学、生物学等不同学科的基本理论和研究成果构建了发生认识论……

## 作者简介

张小燕，1964年生，河北肃宁人，哲学博士。  
河北大学政法学院哲学系教授、硕士研究生导师。  
现为中国逻辑学会理事、中国辩证逻辑专业委员会常务理事、科学逻辑专业委员会委员。  
主要研究领域：逻辑科学方法论与心理逻辑。  
近几年来的主要论著有：《分析性理性与辩证理性的

书籍目录

前言第一章 心理逻辑——具体运算的逻辑 1.1 运算的产生及特征 1.2 运算的形式及发展 1.3 类的运算群集 1.4 关系的运算群集 1.5 具体运算逻辑的简要分析第二章 心理逻辑——形式运算的逻辑 2.1 命题的组合系统及其解释 2.2 16种二元命题间的转换 2.3 二元命题的转换规律及INRC群 2.4 命题运算（形式运算）逻辑的简要分析第三章 皮亚杰心理逻辑辨析与辩护 3.1 对心理逻辑的传统认识与评价 3.2 皮亚杰的逻辑观 3.3 心理逻辑不同于一般意义上的逻辑学 3.4 心理逻辑是逻辑学与心理学的交叉科学 3.5 心理逻辑的重新评价第四章 心理逻辑与逻辑哲学 4.1 逻辑哲学的主题 4.2 逻辑学与心理学关系的历史演变 4.3 皮亚杰论逻辑学与心理学的关系 4.4 心理逻辑与逻辑的起源 4.5 心理逻辑与形式化问题 4.6 心理逻辑与逻辑的规范性 4.7 心理逻辑与逻辑是发明还是发现第五章 心理逻辑与认知科学 5.1 认知科学的兴起及皮亚杰对认知科学的贡献 5.2 心理逻辑关于认知结构作用的思想 5.3 认知结构对“造型”等方面的决定性影响 5.4 认知科学对心理逻辑的挑战及应对 5.5 心理逻辑跨学科研究的方法论意义结语参考文献后记

## 章节摘录

第一章 心理逻辑——具体运算的逻辑 皮亚杰的心理逻辑包括具体运算和形式运算两个系统，这两个运算系统所刻画的是心理运算。

心理运算是能在心理上进行的、内化的动作。

不仅如此，这种动作是可逆的、守恒的和集合成群的。

但这种运算不是生来就有的，而是经历了一个发生、发展、逐渐完善的过程。

皮亚杰把这一发展过程划分为感知—运动阶段、前运算阶段、具体运算阶段和形式运算阶段四个阶段。

运算的根源不在于经验，也不在于先天，而是在于主体的动作。

感知—运动阶段，儿童最初通过无意识的动作把无意中碰到的物体同化到先天的无条件反射的图式中，并逐渐使这种图式加强。

之后，通过顺应使先天的图式发生改变。

经过同化与顺应的不断平衡（这也是贯穿其他三个阶段认知结构发展的动力因素），动作的图式（认知结构）扩展、协调。

但动作的图式仍旧是初步的。

前运算阶段，儿童可以利用表象符号来代替外界事物，重现外部活动。

这个阶段动作是内化的，但仍旧是不可逆的，因此，这个阶段也称作前逻辑或半逻辑阶段。

具体运算阶段，儿童思维出现了守恒性和可逆性，因而可以进行四种群集的运算。

但这个阶段的运算还离不开具体事物的支撑，还不能组成一个结构的整体、一个完整的系统。

形式运算阶段，儿童可以在头脑中把形式和内容分离，根据假设来进行逻辑推演，形成16种命题组合系统和INRC四元转换群。

.....

#### 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>