概念结构理论

一、概念研究

关于概念，争议多多。关于概念理论应达成的目标也争议多多。由于相关学科间的互动较多，使得概念理论成为了认知科学中一个比较成功的领域。心理学家和语言学家可以从哲学家哪里寻求启发来建构关于概念的经验理论。哲学家则可以探讨心理学上的概念分类等问题。心理学上的经验理论模型的建构正在使得传统的哲学性的概念分析变得不受欢迎。学科间的交互变得越来越重要。

二、概念结构

词汇（lexical）概念：与自然语言中的词汇相对应的概念，也是关于概念的众多争论的焦点所在。比如Bachelor、bird、bite这些概念对应于自然语言中的词项。

论及概念的结构，若设定词汇概念（lexical concept）事实上是有结构的，那么从认知心理学的角度来说，就有理由引入经验的研究来发现这样一种结构究竟是什么，进而探究这样的结构是如何在大脑中实现的。判断概念是不是结构化的普遍的参照是探明概念是否能由更基本的单元构成。特别是是否存在由简单概念构成的复合概念（complex concepts）。 反之，反驳结构化词汇概念的论证通常都要证明复杂概念不是由简单的概念合成的。（相关的术语：1、简单（primitive）概念：atomic concepts（features）。不同理论对此可以有不同的界定。2、复合（complex）概念：非简单的概念。）

两种概念结构模型：

Containment Model：一概念是其他几个概念在结构上的复合，当且仅当这一概念在字面上就是以其他几个概念作为组成部分的。概念C的出现必然伴随着概念X、Y、Z的出现。Inferential Model：一概念是其他几个概念在结构上的复合，当且仅当这一概念与其他几个概念具有推出关系（inferential disposition）。

关于词汇概念的结构的几种流行理论：描述概念的定义结构的经典理论（classic theory），描述概念的概率结构的原型理论（prototype theory），描述概念的网络结构的理论论(theory theory)，以及福多关于概念的无结构的概念原子主义观点**。**除原子论之外的其他几种理论都认为概念是具有结构的。

三、The Classical theory （the Traditional Theory\the Definition View）

经典理论：大多数概念（尤其是词汇概念）作为结构化的心理表征存在，这些心理表征编码了一整套必要且充分的相关条件（定义），使得相应概念可以被恰当的使用（指可以确定其外延），而这些条件可以是被感知的。

经典理论的解释力在几个方面的表现——

Concept Acquisition：

Categorization：

Epistemic Justification：

Analyticity and Analytic Inferences：

Reference Determination：

针对经典理论的六条批评：

柏拉图问题：很少有可被精确定义的概念——马

心理层面的现实问题：在心理经验中，词汇概念并没有起到定义性结构的作用。

分析问题：用于反驳分析（analyticity）的哲学论证同样可用于反驳“概念有定义”。

Ignorance and Error：在存在着大量无知与错误的时候仍然可以使用一个概念，所以拥有一个概念并不是知道一个定义。

conceptual Fuzziness：经典理论认为概念有着确定的外延，从而在判断类型归属是都会有确定的答案。但显然，在概念外延上是存在不确定性的。

Typicality Effects：Typicality Effects与经典理论模型不相容。

四、Prototype Theory

原型理论：大多数概念（特别是词汇概念）作为结构化的心理表征，对其外延中的对象所倾向于具有的特征进行了编码。

相关的批评：

Prototypical Primes：

Ignorance and Errors：

The Missing Prototypes：

Compositionality：

五、Theory—Theory

理论论：概念作为一种表征，其结构包含在它其他概念的关系之中，而这些概念可以被一种心理学理论所描述。

批评：

Ignorance and Errors：

Stability：

The“Mysteries of Sience”：

六、Neoclassical Theory

新经典理论：大多数概念（尤其是词汇概念）作为结构化的心理表征存在，这些心理表征编码若干相关条件（定义），这些条件关涉到相应概念的恰当的用。

批评：

Completers：

Ignorance and Errors：

The Regress Promlem for Semantic Fields：

七、Conceptual Atomism

概念原子主义：词项概念本身就是简单的（primitive），它们没有结构。

批评：

Radical Nativism：

Explanatory Impotence：。

The Analytic Data：。

Compositionality：。

Empty and Coextensive Concept：

八、Conclusion

几种不同的考虑概念结构的理论有可能组成一种Dual Theory，这种理论更倾向于接受的一种模式应当能够把原子论与类型论综合起来，最后得到一个关于指涉的非归类性解释。