

张力峰：模态逻辑和本质主义（2004）

文章首先对现代模态逻辑做了概述性的介绍，从而为后文的讨论搭建了一个技术性平台。随后，通过对三类主要的模态逻辑哲学问题的讨论，文章认为本质主义是模态逻辑哲学问题的关键所在。据此，文章从两个主要的方面讨论了模态逻辑中的本质主义问题，即可能世界学说和本质主义方案。

文章认为，极端实在论和极端唯名论的可能世界学说都是错误的，真正具有可行性的可能世界学说应是温和的实在论。由此，文章构建了一种新的温和模态实在论方案：可能世界是所有事物的共存方式，它是一种客观的存在，它的存在不依赖于人们的主观意识，它不是人为的规定。可能世界是依附于客观事物的存在，因而它的客观性来源于客观事物。作为一种客观的存在，可能世界是先于性质、关系等其他依附性存在的，它并不是事物或事态的某种构造或定义。由于概念上的在先性，对可能世界的说明就不会有循环的可能。另外，由于可能世界的这一特殊本体地位，新的温和模态实在论并不存在区分可能世界与不可能世界的问题。对于同一者不可分辨原则的失效问题，文章认为这是无中生有的，因为莱布尼兹律的使用是限制在可能世界内部的。而所谓不可分辨者同一原则和同一关系的传递性遭到破坏，乃是因为不区分本质属性和非本质属性。文章认为，温和模态实在论的完善需要一个可行的本质主义方案来补充。

通过考察亚里士多德的本质主义思想，分析、借鉴其他一些哲学家对模态逻辑和本质主义关系的论述，文章提出了亚里士多德本质主义在模态逻辑中的形式表征，并指出模态逻辑是在下列意义上承诺了本质主义：模态逻辑认可了本质主义句子的有意义性。文章认为，自然种类确实有自己的本质，即它的成员共有的内部结构，支持克里普克、普特南的这一观点，并对它做了充分的辩护。而在个体本质上，文章针对生物体提出了一个崭新的方案——个体起源和遗传物质说。文章认为，虽然个体起源说满足成为个体本质的必要条件，但已有的相关论证是错误的。为此，文章设计了另一种策略来辩护它，即反证法。然而，文章同时指出，个体起源并不满足成为个体本质的充分条件，这是由于遗传密码的改变而导致不同生物个体的生成。通过对个体起源说做适当的修正补充，文章建构了“个体起源和遗传物质说”，以遗传物质来补充个体起源，就可以个体化生物个体。文章认为，遗传物质决定着生物个体外在性状的有无，以及它们的显著程度，而生物个体的外在性状正是内在遗传物质的表现形式，因而遗传物质是生物个体的本质属性。另外，通过分析本质和存在这两个哲学概念，文章论证了生物个体最初遗传物质的必然性。如此一来，文章指出，通过遗传物质来限定个体起源，就可以得到生物的个体本质。