

无法找到该页

您正在搜索的页面可能已经删除、更名或暂时不可用

请尝试以下操作：

无法找到该页

您正在搜索的页面可能已经删除、更名或暂时不可用

请尝试以下操作：

# 科学哲学与认知科学研究所

INSTITUTE OF PHILOSOPHY OF SCIENCE & COGNITIVE SCIENCE

[首页](#) | [本所简介](#) | [科学研究](#) | [学术丛书](#) | [学术交流](#) | [相关课程](#) | [相关资料](#) | [在线论坛](#)

## 李平、李大超：基于模型推理的科学认知论题

作者：ml 来源：中山大学哲学系 点击：1138 时间：2005-8-28 编辑：ipscs

### 基于模型推理的科学认知论题

李平 李大超

摘要：本文把近20年来在科学哲学中发展起来的、关于科学推理本质的一种新观点叫做“基于模型推理的科学认知论题”（the Scientific Cognition as Model-Based Reasoning Thesis）。按照这个论题，科学推理实质上是语义过程。对于逻辑实证主义科学哲学的科学理论陈述观和科学推理句法观，这种观点是一种有别于历史学派和其他后现代科学哲学思潮的挑战和修正，它也可以纠正库恩科学革命理论（特别是早期基于格式塔转换的间断性革命变化学说）的极端性。然而，现有相关研究主要局限于科学发现和概念变化的课题来阐述基于模型的概念架构（简称为“MBR架构”）。鉴于这种状况，我们主张基于模型推理的科学认知论题对于把握其他语境的科学推理活动同等重要，这个论题应该看作是对于科学认知普遍成立的工作假说，可以用于考察包括逻辑经验主义者所关注的在科学辩护话题中的各种重要推理形式，也包括库恩的常规科学和劳丹的研究传统，甚或拉卡托斯所谓退化研究纲领引导下的科学活动。总之，MBR架构能够为各种科学推理活动提供基础认知机制的解释。

[\[ 全文 PDF \]](#)

[【发表评论】](#) [【打印此文】](#) [【关闭窗口】](#)

 网友评论

没有任何评论

内容搜索

关键字

搜索

相关内容

- 李大超、李平：Scientif...
- 科学、技术和医学中基于...
- 张华夏、张志林：The Fu...
- “工程和自动化系统中基...
- 李平：《发现和解释的过...
- 发现和解释的过程（封面...
- 第二届哲学与认知科学国...
- Terence Horgan：联结主...
- 李平：Model-Based Expl...
- 第二届哲学与认知科学国...

[设为首页](#) | [加入收藏](#) | [联系网管](#)

中山大学哲学系版权所有 分辨率:1024\*768  
广州市新港西路135号 邮政编码: 510275 中山大学哲学系科学哲学与认知科学研究所