

<<科学哲学的新趋势>>

图书基本信息

书名：<<科学哲学的新趋势>>

13位ISBN编号：9787030287595

10位ISBN编号：7030287592

出版时间：2010-10

出版时间：科学出版社

作者：郭贵春，成素梅 著

页数：308

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>

## <<科学哲学的新趋势>>

### 前言

怎样认识、理解和分析当代科学哲学的现状，是我们把握当代科学哲学面临的主要矛盾和问题、推进它在可能发展趋势上获得进步的重大课题，有必要将其澄清。

如何理解当代科学哲学的现状，仁者见仁，智者见智。

明尼苏达科学哲学研究中心于2000年出了一部书Minnesota Studies in the Philosophy of Science，书中有作者明确地讲：“科学哲学不是当代学术界的领导领域，甚至不是一个在成长的领域。

在整体的文化范围内，科学哲学现时甚至不是最广泛地反映科学的令人尊敬的领域。

其他科学研究的分支，诸如科学社会学、科学社会史及科学文化的研究等，成了作为人类实践的科学研究中更为有意义的问题、更为广泛地被人们阅读和争论的对象。

那么，也许这导源于那种不景气的前景，即某些科学哲学家正在向外探求新的论题、方法、工具和技巧，并且探求那些在哲学中关爱科学的历史人物。

”从这里，我们可以感觉到科学哲学在某种程度上或某种视角上地位的衰落。

而且关键的是，科学哲学家们无论是研究历史人物，还是探求现实的科学哲学的出路，都被看做是一种不景气的、无奈的表现。

尽管这是一种极端的看法。

那么，为什么会造成这种现象呢？

主要的原因就在于，科学哲学在近30年的发展中，失去了能够影响自己同时也能够影响相关研究领域发展的研究范式。

因为，一个学科一旦缺少了范式，就缺少了纲领；而没有了范式和纲领，当然也就失去了凝聚自身学科，同时能够带动相关学科发展的能力，所以它的示范作用和地位就必然地要降低。

因而，努力地构建一种新的范式去发展科学哲学，在这个范式的基底上去重建科学哲学的大厦，去总结历史和重塑它的未来，就是相当重要的了。

## <<科学哲学的新趋势>>

### 内容概要

本书是山西大学科学技术哲学研究中心承担的教育部哲学社会科学研究重大攻关项目“当代科学哲学的发展趋势研究”系列成果之一。

科学哲学未来发展趋势的研究涉及科学哲学研究的核心问题，全书分上篇和下篇。

上篇“观点与争鸣”对当前科学哲学研究中的一些焦点和难点问题进行了深入研究，对科学哲学的未来研究方向和整体发展趋势给出了前瞻性的预测；下篇“学术访谈”收录了山西大学科学技术哲学研究中心学术带头人接受国内知名媒体采访的访谈录，同时收录了对多位国际著名科学哲学家的学术访谈，集中阐述了山西大学科学技术哲学研究中心的研究纲领和学术风格。

本书对于深入了解当代科学哲学研究中的核心问题具有重要的参考价值，适合从事科学哲学专业及相关专业研究的学者和学生阅读。

## &lt;&lt;科学哲学的新趋势&gt;&gt;

## 书籍目录

总序前言上篇：观点与争鸣 当代科学哲学的发展趋势 一、逻辑经验主义的科学观及其影响 二、当代科学哲学面临的内在困境 三、西方科学哲学受到的外在挑战 四、当代科学哲学争论的焦点问题 五、走向语境论的科学哲学 六、结语“语境”研究纲领与科学哲学的发展 一、“语境”的根隐喻特质 二、“语境”平台的构造 三、“语境”研究纲领的意义 也论科学哲学研究的方向 ——兼与吴彤教授商榷 一、科学哲学的研究传统 二、科学哲学的传播与教学 三、结语：科学哲学研究方向的多元性 方法论的转向与当代科学实在论 当代科学实在论的困境与出路 一、科学实在论的论证策略与困难 二、反实在论者的诘难及其存在的问题 三、非实在论者的诘难及其存在的问题 四、科学实在论陷入困境的原因 五、科学实在论的出路：走向语境实在论 六、结语：科学实在论的时代特征“虚拟实在”的哲学解读 一、“虚拟实在”产生的历史背景 二、“虚拟实在”的内在本质与存在方式 三、“虚拟实在”是波普尔的“世界3”的一种扩展 四、结语 虚拟实在真的会导致实在论的崩溃吗？ ——与翟振明教授商榷 一、虚拟实在是一种形式的技术实在 二、虚拟实在不会导致实在论的崩溃 三、结语 当代意义理论中的认知分析 一、意义理论中的反心理主义修正 二、意义理论中的认知维度 凯茨的非自然主义哲学观 一、引言 二、哲学既是一阶学科也是二阶学科 三、哲学不是科学的继续，哲学开始于科学停止的地方 析佩拉的科学修辞方法 一、引言 二、传统科学方法论的困境 三、佩拉的科学修辞学战略的基本思想 四、结语 波普尔的证伪方法与非充分决定性论题 一、波普尔的证伪原则的前提与本质 二、波普尔的证伪方法与非充分决定性论题的关系 三、波普尔的证伪方法的可行性及历史地位 试论哈金的实体实在论 一、解构关于理论的实在论 二、建构关于实体的实在论 三、启迪与问题 论塞拉斯的“两种映像”观 ——兼谈哲学研究的目标问题 一、“常识的”映像 二、科学映像 三、两种映像之间的关系 四、意义与不足 柯林斯的相对主义经验纲领的内涵与影响 一、产生背景 二、基本含义 三、影响及受到的批评 四、启迪与问题 下篇：学术访谈 语境论的科学哲学研究纲领 ——对郭贵春教授与成素梅教授的采访 强调语境化并不意味着科学进步无规则 ——访山西大学科学技术哲学研究中心成素梅教授 一欧洲大陆和英美哲学传统之间的区别、关联与融合 ——记与德国哲学家沃尔夫冈·诺义萨教授的谈话 海伦·朗基诺的语境经验主义 ——访斯坦福大学海伦·朗基诺教授 德国科学哲学的发展与现状 ——与汉斯·波塞尔教授和李文潮教授的访谈 科学知识社会学的宣言 ——与哈瑞·柯林斯的访谈 拉图尔的科学哲学观 ——在巴黎对拉图尔的专访 寻求最佳说明的推理 ——访彼得·利普顿教授 科学隐喻与科学哲学 ——访英国科学哲学家玛丽·海西教授 理解真实的计算 ——访英国剑桥大学马克·斯普里瓦博士 达米特的直觉主义数学哲学观 ——访英国哲学家、牛津大学哲学系迈克尔·达米特教授 理解数学：代数式的进路 ——访英国利物浦大学哲学系玛丽·兰博士 如何理解微观粒子的实在性问题 ——访斯坦福大学赵午教授 走向融合的时空本体论之争 ——访英国哲学家杰瑞米·巴特菲尔德教授 现代生物学哲学研究走向 ——访英国生物学哲学家莱文斯先生 面向分子遗传领域的生物学哲学研究 ——访斯塔格曼博士 科学是如何起作用的？ ——访山西大学科学技术哲学研究中心成素梅教授

## <<科学哲学的新趋势>>

### 章节摘录

狭义的科学哲学是哲学的一门分支学科，是对自然科学的哲学解释与研究，它主要思考由学科群提出的问题，而不是像物理学哲学、化学哲学、生物学哲学等学科那样，思考由一门学科提出的问题。

这些问题主要包括：科学的哲学基础、科学知识的产生机制、科学理论的变化与进步模式、科学预言与科学概念的内在本质、科学目标与科学方法的合理性地位等。

如前所述，逻辑实证主义作为第一个科学哲学流派是以规范的态度来阐述这些问题的。

首先，他们高举“拒斥形而上学”的大旗，把经验证实原则视为判别科学命题的意义标准和科学的划界标准，主张知识依赖于经验，只有表述经验或能够被经验证实的命题才是有意义的命题。

其次，他们运用对科学语言的逻辑分析方法，把科学理论理解成是有意义的命题集合，是经验事实的逻辑系统化，把哲学理解成是确定和发现命题意义的活动。

再次，他们认为，哲学使命题得以澄清，科学使命题得以证实。

所以，科学哲学的基本任务就是对科学命题和理论做出合乎理性的评价与辩护，而不是关注科学发现的心理过程。

最后，他们追求通过理论与观察的区分，以归纳逻辑为出发点，用经验的语言表达的证实取代经验内容的证实，把共同的观察陈述看成是构建理论大厦的砖瓦，创立了科学哲学研究的分析时代。

<<科学哲学的新趋势>>

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>