

## <<科学哲学的新进展>>

### 图书基本信息

书名 : <<科学哲学的新进展>>

13位ISBN编号 : 9787030207234

10位ISBN编号 : 7030207238

出版时间 : 2008-1

出版时间 : 科学

作者 : 郭贵春 成素梅

页数 : 324

版权说明 : 本站所提供之下载的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>

## <<科学哲学的新进展>>

### 内容概要

本书中的文章是从“当代科学哲学发展趋势”全国学术研讨会的会议论文中精选出来的，代表了目前国内科学哲学研究的最新水准。

包括三个方面的内容：一是科学哲学基本问题研究，二是自然科学哲学问题，三是社会科学哲学问题。

- 本书适于科学哲学工作者，相关专业大学师生，以及科学哲学爱好者阅读。

## <<科学哲学的新进展>>

### 书籍目录

总序 前言第一部分 科学哲学的基本问题 “语境”研究纲领与科学哲学的发展 走向语境论的科学哲学 聚焦实践的科学哲学 试论当代科学哲学的“认知转向” 科学哲学视野中的e—Science 当代科学哲学的自然主义特征 实在论的困惑与思考 当代反实在论的语言转向 丹尼尔·丹尼特的意向工具主义评析 附生性，因果性，还原性 论理论创新的经验精确性标准 事实与建构 从SSK科学观的演进看STS的实践化转向 论科学与技术的划界问题第二部分 自然科学中的哲学问题 人工智能研究引发的哲学思考 当代数学哲学的语境选择及其意义 论贝纳塞拉夫数学真理的困境 对概率论起源的思考 物理学中的瞬间 量子非定域性概念的内涵与意义 量子力学的模态解释 模态解释的认识论与方法论意义 量子信息及其哲学问题 “EPR佯谬”析义 爱因斯坦对量子理论发展的重要影响 量子真空物理及其本体诠释 量子引力语境下的时空哲学第三部分 社会科学哲学问题 社会科学哲学的论域 论社会科学研究方法的“第三条道路” 集体意向性与社会科学 科学与人文的分裂与融合

## <<科学哲学的新进展>>

### 章节摘录

“语境”研究纲领与科学哲学的发展 郭贵春 自20世纪60年代以来，随着逻辑经验主义的衰落，科学哲学的发展经历了许多根本性的变化。

尤其是1962年库恩《科学革命的结构》的出版，成为科学哲学发展的转折点，“把科学信念中历史转换的认识（包括科学观本身的转换），以及社会过程在科学共同体产生这种转换过程中的作用，引入到了争论的核心”。

由此，科学哲学的论域空间由重视辩护的语境扩展到重视发现的语境；研究方法由对科学陈述与概念的逻辑分析，扩展到重视科学实践的语境分析；基本信念由拒斥形而上学、倡导理论与观察的二分法，转向观察渗透理论的整体论信念；研究视野由对理论结构的静态分析，转向从科学史和社会学的视角对理论变化和实验室工作的动态分析。

问题在于，尽管历史主义和新历史主义的科学哲学家以及科学知识社会学家部试图在批判逻辑经验主义体系的基础上，对科学家的行为、科学知识的本质、科学的目标等问题提供适当的理解，但是，面对逻辑经验主义陷入的困境，科学哲学家至今仍然没有提供一条普遍公认的新进路。

究竟应该对逻辑经验主义的科学哲学体系进行怎样的补充或者替代呢？或者说，面对当代科学哲学发展现状、困境和趋势的认识，我们应当从一个什么样的基点上去求解科学哲学的难题，奠定科学哲学发展的出发点呢？如何把科学之历史的、社会的、文化的和心理的层面统一到一个不可还原的、整体的基点上去呢？这无疑是探索当代科学哲学发展趋势的一些无法回避的重要问题。

一、“语境”的根隐喻特质 科学哲学是哲学的一门分支学科，它研究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性、科学目标与科学方法的合理性地位等。

因此，思考科学哲学的未来发展，必须立足于这一基础。

## <<科学哲学的新进展>>

### 编辑推荐

《科学哲学的新进展》包括人工智能与纳米科学的院士报告，科学哲学基本问题研究，数学与自然科学哲学问题研究，以及社会科学哲学问题研究。

作者都是该领域的一流学者，代表了当前国内科学哲学研究的最新水准。

《科学哲学的新进展》适合科学哲学工作者，相关专业的大学师生、研究生。

## <<科学哲学的新进展>>

### 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>