第一图书网, tushu007.com

<<科学性质透视>>

图书基本信息

书名：<<科学性质透视>>

13位ISBN编号：9787209049757

10位ISBN编号：7209049754

出版时间：2009-7

出版时间：山东人民出版社

作者：薛守义

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

内容概要

科学哲学的任务是对科学进行哲学研究。
为什么要进行这项研究？
我们知道，在人们的生活实践中，总是有一些基本原则、规范和标准作为原理起指导作用，哲学的任务就是对它们进行批判反思并提出合理建议。
科学作为一种社会实践，在现代社会中变得越来越重要，所以自然而然地会进入哲学批判的视野。
一般的说，科学工作者对哲学并不感兴趣，这当然有其原因。
但笔者认为，对科学的哲学研究能够使人们获得一种眼光，从而达成对科学的某种透视；而这种眼光与透视对科学工作者的具体研究是极为有益的，这也正是科学哲学的主要价值所在。
作为哲学的分支学科，科学哲学研究须以一般哲学为指导；作为对科学的反思学科，须以具体科学为基础材料；所以研究难度较大。
此外，科学是一个大家族，要想获得比较中肯的看法，必须审视科学的所有主要领域，包括自然科学、社会科学和数学等。
这种全面而系统的研究显然超出任何个人的能力，远不是笔者所能及的。
在本书中，我们只是对科学的哲学思想进行了一次初步的综合性尝试，肯定会存在许多缺陷，欢迎各种形式的批评。
本书可作为科学和哲学工作者的参考书，也可以当作研究生教材使用。

<<科学性质透视>>

书籍目录

第一章　科学哲学引论　第一节　科学的基本概念　第二节　科学哲学的论题　第三节　科学哲学的价值　第四节　科学哲学方法论　第五节　本书的基本设想第二章　科学研究的对象　第一节　科学对象观概述　第二节　科学对象观批判　第三节　为实在论对象观辩护　第四节　科学实在论对象观第三章　科学的任务与目标　第一节　科学与追求真理　第二节　科学预测与说明　第三节　科学定律与理论　第四节　科学说明的标准　第五节　科学定律的说明　第六节　科学目标的表述第四章　科学方法论及其原则　第一节　演绎主义方法论　第二节　归纳主义方法论　第三节　假说演绎方法论　第四节　科学辩证认识原则第五章　假说演绎方法论　第一节　假说演绎法案例　第二节　科学问题的提出　第三节　科学假说的创造　第四节　科学假说的检验　第五节　科学观察与实验　第六节　观察与理论渗透第六章　科学知识的基础　第一节　科学基础论批判　第二节　作为材料的经验事实　第三节　作为框架的时空观念　第四节　作为框架的因果原则　第五节　认知框架的性质　第六节　科学辩证经验论第七章　科学知识的真理性　第一节　科学知识的性质　第二节　科学知识的客观性　第三节　经典真理观批判　第四节　辩证真理符合论第八章　科学进步与合理性　第一节　科学发展的方式　第二节　科学进步的标准　第三节　科学合理性标准　第四节　科学理论的即时选择第九章　社会科学的特殊性　第一节　社会现象的特殊性　第二节　社会现象的规律性　第三节　社会科学前提假设　第四节　社会科学方法论　第五节　社会认识的客观性　第六节　社会科学面临的困难第十章　数学与经验科学　第一节　数学的对象　第二节　数学的基础　第三节　数学知识的性质　第四节　数学知识的真理性第十一章　逻辑学与方法论　第一节　演绎逻辑的性质　第二节　逻辑学的范围　第三节　逻辑学的性质第十二章　科学与非科学分界　……第十三章　科学价值与规范参考文献

章节摘录

第二章　科学研究的对象科学研究是一种认识活动，旨在通过观念把握对象，科学知识就是关于对象的认识成果。
对此，人们没有什么不同意见。
然而，倘若问到科学研究的对象究竟是什么，就会发现人们的观点存在着相当大的分歧。
这个表面上看似简单的问题实在令人头疼：科学对象究竟是现实世界中具体的外部事物？
还是理想世界中的永恒理念？
抑或是内在于人类大脑的感觉经验？
无论我们接受哪一种观点，都将面对新的难题。
例如，外部事物是否客观存在？
断言它们存在的根据是什么？
理念究竟是什么东西？
“感觉经验存在”这种说法恰当吗？
我们将会发现，科学对象牵连出来的这些问题非常重要，因为它们涉及对科学目标、科学方法、科学知识之性质等许多方面的理解。
一些复杂的联系只能在后续章节中逐步展开，本章首先简要介绍典型的科学对象观；然后分别对它们做出批判；最后对我们所支持的科学实在论对象观进行详细阐释。
第一节　科学对象观概述科学对象观即人们对科学对象的基本看法，有三种基本类型，即实在论对象观、理念论对象观和经验论对象观，它们分别与三种最基本的哲学理论即实在论、理念论和经验论相关联。
本节简要介绍这三种对象观的基本思想，以为接下来的批判分析做准备。

编辑推荐

《科学性质透视》是由山东人民出版社出版的。

第一图书网, tushu007.com

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