

《科学哲学读本》

图书基本信息

书名：《科学哲学读本》

13位ISBN编号：9787515509643

出版时间：2014-8-1

作者：李建会,李亚明

页数：301

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《科学哲学读本》

内容概要

科学是什么？特异功能科学吗？占星术是科学吗？创世论是不是科学？这些表面上看似很容易回答的问题，实际上却非常难以回答。科学哲学就是一门从整体上回答科学是什么的一门哲学学问。一个多世纪以来，科学哲学经历了逻辑实证主义、批判理性主义、范式理论、科学研究纲领方法论、无政府主义方法论、自然化认识论、实在论和反实在论的争论、后现代科学哲学等几个发展阶段。逻辑实证主义把科学的本质理解为可证实的知识系统；批判理性主义把科学看做是可证伪的知识体系；范式理论则把科学理解为科学共同体的共同信念；科学研究纲领方法论又把科学说成是进步的研究纲领；自然化认识论把科学看做是可靠的知识系统；科学实在论认为科学是关于自然的真理体系，反实在论则把科学看做是解释和预测自然现象的实用工具；后现代主义又把科学看做是一种与人文文化平权的一种文化活动。本书系统介绍了20世纪以来科学哲学的主要思想及其内在发展逻辑，可供大学生、研究生、党政干部以及对科学的本质感兴趣的一般社会公众学习和参考使用。

作者简介

李建会，男，哲学博士，北京师范大学哲学与社会学学院教授、博士生导师，中国自然辩证法研究会生物哲学委员会理事长，中国自然辩证法研究会国际交流委员会副主任。《中国社会科学》杂志评审专家，中国科协决策咨询专家，主要从事科学哲学、认知和心灵哲学、生命伦理学的教学和研究工作。

书籍目录

第一章 科学哲学：追问科学是什么的学问

- 一、特异功能、占星术、创世论是科学吗？
- 二、科学家理解科学吗？
- 三、科学哲学的研究内容
- 四、科学哲学的发展历程

第二章 可证实的科学：逻辑实证主义

- 一、逻辑实证主义的兴起
- 二、传统哲学的失误
- 三、哲学的伟大转变
- 四、意义与可证实性
- 五、科学的统一
- 六、科学哲学从欧洲向美国的转移
- 七、繁荣后面的危机

第三章 可证伪的科学：批判理性主义

- 一、无尽的探索：波普尔的哲学人生
- 二、思想的来源
- 三、知识理论的两个基本问题：归纳与划界
- 四、知识的增长图式：猜想与反驳
- 五、对历史决定论的批判
- 六、对极权主义的批判
- 七、“三个世界”理论
- 八、影响和问题

第四章 作为科学家共同信念的科学：范式论

- 一、库恩：心路坎坷的一生
- 二、多学科汇聚之思想
- 三、历史主义方法论：“史”与“论”的结合
- 四、范式理论
- 五、科学的动态发展模式
- 六、范式的不可通约性与科学进步
- 七、必要的张力
- 八、库恩科学哲学的影响及其存在的问题

第五章 作为进步的研究纲领的科学：科学研究纲领方法论

- 一、拉卡托斯：一颗璀璨而短暂的新星
- 二、影响拉卡托斯科学哲学的那些巨人们
- 三、精致证伪主义
- 四、科学研究纲领方法论
- 五、科学理论的发展模式
- 六、科学史的元标准
- 七、影响及其问题

第六章 “怎么都行”的科学：无政府主义方法论

- 一、费耶阿本德：反科学的科学哲学家
- 二、费耶阿本德思想的来源
- 三、提出无政府主义，主张“怎么都行”
- 四、批评科学理性和方法的有限性，提倡反归纳法
- 五、批评科学的优越性，外行可以而且必须监督科学和专家
- 六、倡导个人自由，构想理想社会

七、费耶阿本德思想的影响和存在的问题

第七章科学化的科学哲学：自然主义

一、蒯因的自然化认识论

二、邱奇兰的神经哲学

三、萨加德的计算的科学哲学

四、吉尔的进化自然主义

五、自然主义科学哲学的意义

第八章实在的真理还是有用的工具：科学实在论和

反实在论的争论

一、塞拉斯的科学实在论

二、普特南的科学实在论、内在实在论和自然实在论

三、夏皮尔的科学实在论

四、劳丹的反科学实在论

五、范·弗拉森的反实在论的科学哲学

六、对科学实在论的修正

第九章科学与其他文化平权：后现代科学哲学

一、法因的“后实在论的科学哲学”

二、罗蒂的“后哲学的哲学”

三、哈拉维的女性主义后现代主义

四、科学哲学的出路

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：www.tushu111.com