

《当代西方科学哲学述评》

图书基本信息

书名：《当代西方科学哲学述评》

13位ISBN编号：9787300085050

10位ISBN编号：7300085059

出版时间：2007-9

出版社：中国人大

作者：舒炜光 编

页数：363

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

《当代西方科学哲学述评》

内容概要

《当代西方科学哲学述评》(第2版)是对科学哲学领域各个重要学派主要代表人物的思想和学说的述评，包括逻辑实证主义、否认论、历史主义和实在论四大学派的石里克、卡尔纳普、亨普尔、科恩、波普尔、拉卡托斯、沃金斯、图尔明、库恩、费耶阿本德、劳丹、瓦托夫斯基、本格、普特南、夏皮尔等著名科学哲学家。第2版增添了章介绍费耶阿本德以后的科学哲学，讨论科学有没有方法，科学假说的概率是否为零，实验有没有自己的生命，为什么世界应该服从定律以及科学是否提供客观实在的知识等问题。

《当代西方科学哲学述评》

作者简介

邱仁宗(1932-), 江苏苏州人, 1952年清华大学文学院毕业, 北京协和医学院助教、讲师, 中国社会科学院哲学研究所副研究员、研究员。现为中国社会科学院应用伦理学研究中心名誉主任, 中国协和医科大学生命伦理学中心教授、学术委员会主任, 华中科技大学特聘教授、生命伦理学研究中心主任, 中国自然辩证法科学哲学专业委员会主任, 卫生部医学伦理专家委员会副主任委员, 联合国艾滋病规划署全球艾滋病与人权专家委员会委员。主要著作有:《科学方法和科学动力学》(1984, 2006)、《成功之路:科学发现的模式》(1987)、《生命伦理学》(1987, 1988)、《科学哲学引论》(1996)、Realism vs Anti—Realism in Science(1996)、Bioethics . Asian Perspectives(2004)、《生命伦理学导论》(2005)等。

舒炜光(1932—1988), 男, 安徽黟县人, 1953年东北财经学院毕业, 东北人民大学(今吉林大学)1955年哲学研究生, 毕业后留校任教, 致力于马克思主义哲学、自然辩证法、科学哲学和西方哲学的教学和研究工作。曾任中国自然辩证法研究会、全国辩证唯物主义研究会理事, 中国现代外国哲学学会吉林省分会、吉林省自然辩证法研究会理事长。主要著作有:《维特根斯坦哲学述评》(专著, 1982), 《信息时代的曙光:世界新技术革命的哲学考察》(主编, 1985), 《客观知识:一个进化论的研究》(译, 波普尔著, 1987)。

《当代西方科学哲学述评》

书籍目录

绪论 进步在哪里？ 现代科学哲学思想网 逻辑经验主义之后的线索 错误中的进步— 逻辑经验主义(Logical Empiricism) 1. 概述 2. 科学探求真理：石里克 批判实在论 哲学的转机 意义与证实 所谓“自我中心困境”的排除 3. 科学语言的分析：卡尔纳普 走向现象主义 转为物理主义 再到逻辑语义学 值得肯定的学术风格 4. 用历史方法补充逻辑方法：亨普尔 修改经验主义的认识意义标准 科学假说的提出和检验 科学理论 科学的说明 应付新实用主义的挑战 5. 非概率主义的归纳逻辑：科恩 归纳支持 近律性 知识的确定性 科学的目的 二 否认论(Falsificationism) 1. 概述 2. 批判精神：波普尔 科学是不断发展的过程 大胆的猜想：科学的创造精神 严格的否认：科学的批判精神 科学进化的逻辑和历史 3. 经验预见：拉卡托斯 数学是拟经验的 科学研究纲领方法论 科学史的元标准 4. 科学内外的形而上学：沃金斯 “全和某”陈述 科学内的形而上学成分 培根—笛卡儿理想 人类行为的理性说明三 科学历史主义(Historicism Of Science) 1. 概述 2. 解释的最后界限：图尔明 科学不等于普遍陈述 自然秩序理想 科学进化的理性 3. 科学革命：库恩 常规科学的特征：积累和继承 科学革命：有结构的创新 范式的主体：科学共同体 在多学科接壤之处耕耘 4. 理论和方法论的扩散：费耶阿本德 实在论促使科学进步 批判和扩散是科学进步的机制：理论多元论和方法论 多元论 伽利略反驳塔的论据的案例 从“怎么都行”到相对主义和非理性主义 科学需要民主化 5. 科学发现是理性的过程：劳丹 科学理性的新模型 科学进步理论：“问题”和“问题解决” 研究传统 科学革命的实质 科学哲学研究的两大部门 6. 科学理性是历史的：瓦托夫斯基 科学哲学的任务与研究方法 形而上学在科学中的作用 历史认识论 科学判断四 科学实在论(scientific Realism) 1. 概述 2. 精确哲学：本格 寻找“新大陆” 精确性的可能性 科学和形而上学 精确哲学的基础 3. 科学发展的趋同性：普特南 批判证实主义的意义说 科学发展中的趋同 4. 不作保证：夏皮尔 走中间道路 科学建立在已有知识之上 不作保证的科学实在论 留下的问题 5. 趋势六 费耶阿本德后的科学哲学 1. 有没有科学方法？ 方法论问题上的“中庸之道” 科学的方法和标准都是变化的 随学科而异的方法 2. 科学假说或理论的概率是零吗？ 贝叶斯定理 主观贝叶斯主义 贝叶斯公式的应用 对主观贝叶斯主义的批评 3. 实验有没有自己的生命？ 实验是否完全依赖理论？ 严格检验 从错误中学习 新实验主义 4. 为什么世界应该服从定律？ 定律是规律性吗？ 定律是能力或趋向的表征吗？ 定律是因果力吗？ 5. 科学提供客观实在的知识吗？ 科学是否揭示世界的本性，提供客观实在的知识？ 支持和反对反实在论的论据 支持和反对实在论的论据 不同形式的实在论主要人名中外文对照表

《当代西方科学哲学述评》

编辑推荐

《当代西方科学哲学述评》(第2版)深入浅出,学术性与可读性兼备,适合于从事科学哲学专业的师生,以及对科学哲学感兴趣的哲学其他专业以及各门学科的师生阅读。

《当代西方科学哲学述评》

精彩短评

- 1、朋友在我的推荐下看完了叔本华《人生的智慧》，想要继续看一本哲学类的书，我给他推荐了这本，感觉他可能读不到十分之一就要跟我绝交了。怎么办，哈哈哈，想到这我现在就开心地笑了起来。
- 2、如果有人问我科学哲学书看点什么？我第一个推荐的就是本书！舒炜光和邱仁宗两位先生是科学哲学界的著名学者，本书实在值得一读！
- 3、一个关于科学哲学的谱系，对于国内学习哲学是一个很好的入手处
- 4、绝对是好书。建议学习西方科学哲学的学生作为首选入门读物！
在此，指出其一处印刷错误：P315第十一行：“科学”误印为“种学”。
- 5、有些地方总结得很好，有些评论太无语了！
- 6、lz，我很想问下，您是水瓶么？
- 7、对科哲感兴趣的强烈推荐~~
- 8、358页，结构由成分的物理性质决定的。应该是“结构是由成分……”漏了“是”
- 9、内容不错，纸张还行。就是太贵。
- 10、加了“是”后，确实更通顺。
- 11、科学主义在哲学教材中的被误解是没有必要的
- 12、可能我比较向着科学历史主义吧
- 13、难得又再版刊印，不知为什么现在我们的信息渠道越来越多，写起书来水平倒不如前些年的学者肯下功夫
- 14、速成秘笈，抱佛脚很好用。
- 15、不适合入门，建议先读《科学究竟是什么》。还是摆脱不了“国人的书，都会假设读者是个高手”的规律，而且此书各部分有些缺乏动机上的联系，如果能在科学哲学史的角度上叙述就好了。
- 16、双鱼。
- 17、尽管因为写的年代比较早，难免有些时代烙印，难能可贵的是把中肯的介绍和所谓“批判”分开了，便于迅速找到科学哲学发展的主线。对引用的国外著作的翻译水平有待提高。
- 18、中国式的观点

《当代西方科学哲学述评》

精彩书评

1、绝对是好书。建议学习西方科学哲学的学生作为首选入门读物！在此，指出其一处印刷错误：P315 第十一行：“科学”误印为“种学”。

《当代西方科学哲学述评》

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