

<<科学及其编造>>

图书基本信息

书名：<<科学及其编造>>

13位ISBN编号：9787542844200

10位ISBN编号：7542844202

出版时间：2007-8

出版时间：上海世纪出版股份有限公司科技教育出版社

作者：艾伦·查尔默斯

页数：162

译者：蒋劲松

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>

<<科学及其编造>>

内容概要

如何才能辩护和论证，科学知识截然不同且优越于巫术和伏都教？艾伦·查尔默斯在另一本非常成功的著作《科学究竟是什么？》中，概括并批判了对这一问题的一些正统回答。

然而，在那本书中，对受到批判的观点并没有提供任何在细节上精心阐述的替代观点。

这使得某些读者将其解释为对科学的彻底的怀疑论攻击。

《科学及其编造》开始扭转这一情形。

借助于一些不太需要技术性的历史案例，作者表明，在意识形态式的赞赏科学与彻底否定或拒斥科学之间的中间地带，对科学进行有限辩护是可能的。

因而这种方式同时提供了对科学优点的恰如其分的赞赏及其局限性的澄清。

本书除中文版外，还被译成法文、荷兰文、西班牙文和韩文出版。

<<科学及其编造>>

作者简介

艾伦·查尔默斯1939年生于英格兰布里斯托尔，起先是物理学家，后来转向研究物理学哲学和物理学史。

在此论题上，他撰写了三十几篇文章，著有《科学究竟是什么?》。

这本著作现已译成包括中文在内的15种语言出版，使其赢得了国际性的声誉。

查尔默斯1987—1999年任悉尼大学科学史与科学哲学系主任、教授，1997年当选为澳大利亚人文科学院院士，并于2003年因“在科学史和科学哲学领域中人文学学科的贡献”获得由澳大利亚政府以女王名义颁发的百年奖章。

<<科学及其编造>>

书籍目录

对本书的评价内容提要作者简介序第一章 科学哲学的政治学 1.1 作为一种政治议题的科学哲学 1.2 实证主义策略 1.3 具有历史偶然性的方法和标准 1.4 对伪科学的批判第二章 反对普遍方法 2.1 概论 2.2 诉诸人性 2.3 诉诸物理学及其历史：实证主义与证伪主义 2.4 物理学中多变的方法和标准 2.5 注释第三章 科学的目标 3.1 概论 3.2 科学作为对普遍性的追求 3.3 建立理论抽象的早期尝试 3.4 普遍性与实验：伽利略 3.5 增长取代确定性 3.6 科学的目标 3.7 注释第四章 客观化的观察 4.1 受到攻击的经验主义假定 4.2 观察的理论依赖性 4.3 作为实践成就的客观观察 4.4 伽利略望远镜数据的重要性以及争议特征 4.5 伽利略对木星卫星的观察 4.6 透过望远镜所看到的行星尺寸第五章 实验 5.1 实验结果的产生与拒斥 5.2 经验主义的蕴涵 5.3 波普尔科学哲学的蕴涵 5.4 面对怀疑论的攻击为实验辩护 5.5 实验者的后退第六章 科学与知识社会学 6.1 社会学与对科学的怀疑主义 6.2 社会学家对其对手的不准确画像 6.3 科学知识的社会起源 6.4 对信念的不恰当强调 6.5 社会学解释局限于坏的科学第七章 两则社会学案例研究 7.1 统计理论与社会旨趣 7.2 弗洛伊登塔尔关于牛顿《原理》的社会解释 7.3 结论 7.4 注释第八章 科学的社会和政治维度 8.1 概论 8.2 客观的机会与个体的选择 8.3 科学实践的政治 8.4 把科学切小 8.5 注释附录 折射定律的非常前史参考文献科学是如何编造的?(代译后记)

<<科学及其编造>>

编辑推荐

本书是艾伦·查尔默斯的《科学究竟是什么?》的续篇。它精心阐述前一本书的主题,捍卫作者提出的可错主义和客观主义进路。它以清晰和简明风格写成,这一风格使得前一本书成为成功的入门文本。本书适合在讨论科学史和科学哲学中的相对主义和社会建构论思潮的课程里使用,也是《科学究竟是什么?》的有益补充。

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>