

《视读科学》

图书基本信息

书名：《视读科学》

13位ISBN编号：9787539628530

10位ISBN编号：7539628537

出版时间：2007-1

出版社：安徽文艺出版社

作者：扎奥丁.萨德尔

页数：178

译者：田德蓓

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.tushu000.com

《视读科学》

内容概要

《视读科学》探究的正是这些让人头疼的问题，它向我们展示了近几十年来科学本身和人类研究科学的方法所发生的根本变化。科学元研究的发展一直追溯到托马斯·库恩，卡尔·鲍博和保罗·费耶尔阿本特等人的思想，社会学、女性主义以及后殖民主义的批判揭示出随着知识产生的变化；不确定和无知也呈现出增长的趋势。我们已经来到了后常规科学的入口。

《视读科学》对科学进行了一次清晰、透彻而又生动的剖析，对学生、普通读者甚至是科学家们来说都是一率必读之书。

没有科学，我们的世界将难以想象。抗生素，计算机，太空旅行，基因图谱……科学发现让我们受益良多，同时也揭开了宇宙和人类进化的秘密，揭示了人类在宇宙中的地位，然而，同样作为科学成果，核灾难，优生学以及生态系统污染所带来的风险也在威胁着人类的生存。我们应谈怎样协调科学带来的好处和危害？科学家们到底在做些什么？科学与金钱无关吗？科学怎样发展到今天，它又将带领我们走向何处？

《视读科学》

作者简介

作者：(英)扎奥丁·萨德尔 (英)博林·梵·隆 译者：方华文

书籍目录

译者序人造卫星的实质科学是“绝对客观”的吗我们信任科学家吗科学家到底是干什么的科学的定义科学是有生命的假人争夺科学的领土科学家理解科学吗“科学元研究”的形成和发展20世纪60年代的“科学元研究”形形色色的批判方法随着工业的发展“科学元研究”内部的冲突“低教会派”的批判比较它们激进的“出身”为什么“科学元研究”很重要科学简史快速前进到文艺复兴时期了不起的进步天堂的火花猿的星球杀人的科学环境的灾难科学家会犯错吗对范式的置疑陨落的偶像“维也纳集团”：逻辑实证主义这个集团的影响卡尔·鲍博的“可证伪性”理论反对归纳托马斯·库恩的革命《科学革命的结构》常规科学革命性科学科学的敌人库恩的对立面“权威概念”的终结库恩是激进分子吗“大科学”的鬻生支持“大科学”无政府主义者：费耶尔阿本特怎么都行兼容并包科学知识社会学科学的精神强纲领ssK的基本要素科学是由社会形成的现实的作用客观性的形成科学部落构成派VS. 强纲领背负理论的观察“传统”的背景女性主义批判科学界的女性女性从事科学研究时受歧视 实验室里的隐形女性以男性为中心的科学研究做饭的是女人更多女性参与科学研究强客观性可靠的理性再生产劳动后殖民主义科学批评科学和帝国帝国的地理学殖民主义之下都发生了什么伊斯兰科学史的经验主义研究印度和中国的科学重新发现古老文明的科学伊斯兰科学的纲领统一和受托者的职责崇拜：非暴力沉思印度科学的重新发现两条腿走路西方对自然的看法其他关于自然的观点假设塑造了科学什么是假定的“效率”基因差异假说科学的种族秩序科学的“价值取向”中立的神话社会认识论社会认识论提出的问题科学传播多元文化主义和科学知识科学大战捍卫科学反对“学术左派”(Academic Left)索卡尔(sokal)出场(舞台右侧)对后现代主义的闪电战骗局背后公众理解科学宣传VS. 责任科学怎样变化的资助的关键企业对研究的资助利润动机科学去往何处什么受到了科学的关注关注“名人的问题”人口与贫困为知识申请专利印度糠树对他田本土知识的侵占侵占的加剧知识模式2模式2的后果模式2的不确定性悬而未决的政策辩论“疯牛病”MMR疫苗恐慌评估更多的“不确定”统计学的误差无知的位置选择无知“无知的平方”“怀疑”的终结安全和不可知物基因工程的其他风险增加不确定性的风险超越常规后常规科学制定后常规的进程后常规科学vs. 建构主义分析后常规科学在行动风险预防原则风险预防原则的由来集体研究网络公众对此的反应科学商店现在何处民主的解决办法科学是谁的科学是我们大家的拓展阅读附录

章节摘录

插图

《视读科学》

编辑推荐

没有科学，我们的世界将难以想象。抗生素，计算机，太空旅行，基因图谱……科学发现让我们受益良多，同时也揭开了宇宙和人类进化的秘密，揭示了人类在宇宙中的地位，然而，同样作为科学成果，核灾难，优生学以及生态系统污染所带来的风险也在威胁着人类的生存。我们应谈怎样协调科学带来的好处和危害？科学家们到底在做些什么？科学与金钱无关吗？科学怎样发展到今天，它又将带领我们走向何处？《视读科学》探究的正是这些让人头疼的问题，它向我们展示了近几十年来科学本身和人类研究科学的方法所发生的根本变化。科学元研究的发展一直追溯到托马斯·库恩，卡尔·鲍博和保罗·费耶尔阿本特等人的思想，社会学、女性主义以及后殖民主义的批判揭示出随着知识产生的变化；不确定和无知也呈现出增长的趋势。我们已经来到了后常规科学的入口。《视读科学》对科学进行了一次清晰、透彻而又生动的剖析，对学生、普通读者甚至是科学家们来说都是一率必读之书。

《视读科学》

精彩短评

- 1、顺手翻到“可证伪性”，居然看得懂，就读了下去
- 2、三星半，11年3月29-30日
- 3、“把复杂的思想简单化”，不是译者就是作者，有一个没能做到。但是就书中的论点而言，还是有一定价值的。
- 4、晦涩翻译,难以入读
- 5、虽然简略，但挺全面，看起来很轻松，算是一个学科速览。

- 1、和想象的不一样，本来以为会讲工业革命时的科学、然后信息科学和生物科学等具体内容。这本书主要关注的可能是科学哲学或科学元，收获比较大的是，简单理解库恩的范式理论，看他的《科学革命结构》简直昏昏欲睡。范式大概就像一个词的上下文环境，比如“去死吧”，如果生人这样说，肯定要生气，如果是恋人说，可能还会高兴。所以观察结果只有在具体理论中才有效，这也是亚历士多德和伽利略观察同一个现象，结论却不同。感觉这本书不认为科学是客观的，也会受到利益、权利等的诱惑，而且科学对地球上的人也不是公平的，发达国家中产阶级在享受着科学发展成果，而发展中国家人民倍受煎熬，尤其在殖民时期。关于科学哲学，也有太多的流派，比如左派和右派，右派就是强调科学自由（实践），怎么做都行，左派就象正统的科学贵族（国内称学霸），认为科学是合理可信的而且应该职业化（其实历史表明科学有很多误差）。知道了伦敦皇家学院的座右铭“科学是帝国的骄傲和盾牌”，中国选院士标准好像要又红又专才行，也知道了还有“无知的平方”。这本书能看到多少算多少，至少不能让学霸们把科学垄断（他们发明太多的术语，好像故意让人们看不懂）。
<http://comm.dangdang.com/member/5092681341813/reviewdetail/1776462/>
- 2、英文版原意是“把复杂的思想简单化”，向大众普及。但是翻译成中文后，文章由一堆艰深奇怪的词藻堆砌而成，晦涩难懂，莫名其妙，基本实现了“由简单到复杂的还原”。其实编者的选择的内容方向很有价值，初衷很好的，只是有点事与愿违。

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.tushu000.com