

《认识方式》

图书基本信息

书名：《认识方式》

13位ISBN编号：9787542843708

10位ISBN编号：7542843702

出版时间：2008-4-1

出版社：上海科技教育出版社

作者：皮克斯通

页数：266

译者：陈朝勇

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

《认识方式》

内容概要

《认识方式:一种新的科学、技术和医学史》是一部创造性的、易于理解的科学、技术和医学史著作，时间跨度从文艺复兴时期至今。作为研究这个范围的一部专著，它将历史与现今的关注点联系起来、将专门知识与日常生活联系起来。它既凸显出连续的历史时期中科学、技术和医学的重要特征，又揭示了在包括我们自己的任一特定时期中明显的许多层次的理解。《认识方式:一种新的科学、技术和医学史》的范围从博物学到工业科学，从自然巫术到现代商业的诱惑，从对躯体、机器和语言的分析到自然和科学的意义的问题。

《认识方式》

作者简介

皮克斯通（John V. Pickstone），出生于英国伯恩利。先学生理学，后在伦敦切尔西学院获得哲学博士学位。博士论文研究法国19世纪早期的普通生理学。在美国明尼苏达大学两年之后，于1974年到英国曼彻斯特大学研究医院史。1986年，他创建了曼彻斯特大学科学、技术和医学史中心，现为该中心韦尔科姆研究教授。其著作广泛涉及生物医学科学史、英国科学和医学的社会史及卫生保健和医疗技术的近期历史。著有：《医学与工业社会：曼彻斯特及其地区1752—1946年的医院发展史》（1985年）、《从历史角度看医学革新》（1992年，编者、撰稿者）、《二十世纪医学指南》（2000年，与Roger Cooter合编并撰稿）、《认识方式——一种新的科学、技术和医学史》（2000年）、《外科医生、制造商与患者——大西洋彼岸全髋关节置换史》（2007年，与Julie Anderson、Francis Neary合著）。

书籍目录

中文版序

致谢

致读者

第一章 认识方式：导论

方法概述

本书的任务

历史概览

第二章 世界解读：自然的意义和科学的意义

现代西医中的多样性

意义和解读

文艺复兴时期的宇宙论

祛魅？

自然神学和自然疾病

革命、尊崇性和进化

科学、进步和国家

现代主义者的人性

自然和文化

第三章 博物学

“志”和表现

新大陆、新特征和新创造者

名门人的特点

自然帝国

通俗博物学

新旧技术展

“博物学”在现在

第四章 分析与合理化生产

古代世界的分析

分析的雄心

化学元素

分析对于工程师

分析和“物理学”

合理化生产

合理化和同一性

生产和分析科学

第五章 身体、大地和社会的元素

医学分析：尸体和患者

分析植物和分析动物

大地科学

分析社会

反思分析的机构

第六章 实验主义和发明

实验的意义

实验志

实验和分析时代

化学中的合成

生物医学科学中的实验主义

物理科学中的实验主义

云、尘埃和控制
实验主义和知识的等级
实验和发明
第七章 工业、大学和技术科学联合体
分析和已确立的技术
电学分析和合成
电工技术和工业实验室
染料和医药
针对 / 来自微生物的药物
在第一次世界大战期间及其后的科学和工业
在第二次世界大战期间及其后的技术科学
结尾
第八章 技术科学和公众理解：约2000年的英国案例
“没有人理解我们”
科学回到商业
研究“公众理解科学”
技术科学的政治
理解公众的科学
分析和“科学”的范围
公众和博物学
公众理解和世界解读
科学、价值和历史
注释
参考文献

第一章 认识方式：导论 让我们从卵说起。大多数动物都有卵，许多植物也有。如果你愿意，你可以获得许许多多不同动物卵的详细描述，因为博物学家采集了它们，在印刷品中描述了它们，并将标本和资料进行了归类。在世界上任何一个大的自然博物馆中，都能找到螳螂、变色龙或大象的卵的资料。对于卵具有经济价值或医疗价值的种类--对于寄蝇类、食用鱼类或母鸡--资料就非常多了。所有这些标本和资料是怎么采集、保存的呢？为什么要采集、保存呢？又是谁填充了自然界的陈列室呢？人类个体发育起源的卵，情况怎样？我们对它了解什么？在1600年，专家们可能会说你来自一种液体的混合物--作用于母亲生殖液的父亲生殖液。哺乳动物的卵在17世纪被首次描述，精子--每一滴精液中有数百万这种微小的“生物”--也是。它们到底是什么？我们现在非常熟悉精子、卵子和胚胎的影像，也非常熟悉子宫内人类胚胎发育后期的生动影像，以至于我们可能忘记了所有那些微观的、隐藏的过程是如何成为可见的，忘记了那些“自然的”图像背后隐藏了多少创造性和解释。而这只是卵的“外表”。假如你想“看到里面”？化学家会向你提供所食蛋（卵）的化学成分的大量内容；他们了解它们达到其化学元素的水平。生物学家会告诉你，受精卵是一个细胞，它不断分裂产生形成成体的成千上万的细胞，每个细胞的细胞核中都含有染色体，染色体在细胞分裂期间是可见的。

《认识方式》

编辑推荐

本书作者通过对科学、技术和医学(科技医)的历史发展进行了一次重要的、新的、综合的处理。在全书中，皮克斯通机智地将日常事例和更深奥的科技例子融为一体——例如，博物学的阐明不仅通过考察植物学和博物馆收藏，而且也通过诉诸消费中的鉴赏。他还极好地讨论了公众理解科学和管理主义的兴起，他令人信服地证明，公众科学中当代的争论实际上来自科技医的长期历史，如果通过它来理解会变得更加清晰。

《认识方式》

精彩短评

- 1、这是我评论的第一本书，这和我拥有的其他的好书一样出色。感觉是通顺，阅读场所永远是在书桌上。
- 2、书中提出的博物、分析和实验三种近代科学以来的认识方式简明扼要。而其阐释学立场指出了在科学技术高度发达的当下，人们对科技的理解和应用中所自然采用的一种认识方式。
- 3、如题，是本好书。非常喜欢~
- 4、这本书写的不好，乱糟糟的，东拉西扯，没有层次，不知道作者在说什么。中文翻译的也很差。这样的书太令人失望了。psyin,12,8
- 5、翻译完有没有通读过一遍
- 6、好吧啦，又是一本似懂非懂的书，呜呜，受创伤呀
- 7、（这本书于我，更像一本哲学书。）

还记得常跟饭饭和菜菜讨论说为什么19世纪之后整个科学界似乎在“发现”这一方面停滞了，而发展更多在“发明”，读完此书后，明白了一些：

- 一是20世纪“技术”与“信息”如洪水猛兽，实验主义几乎更优越于分析主义；
- 二是20世纪以来各种其他领域或者说科学分支的介入，比如政治领域下的技术要求，社会科学领域下的技术革新（尤其医药方面，这是交点）；
- 三是“公众理解科学”的研究范围的扩大。

只有当我们知道某物不是什么时，我们才知道它是什么。

某种“自然主义的”理解——“事物”，不是我们个人和集体生活的基准通货。

人们怎么能够“逃离”解释学？怎么停止写对人有意义的一小部分自然、开始直接写超越文本的对象？

一种类型的博物学怎么被创造或怎么被重新创造，在其中“自然物体”能够被构成且没有符号意义，以致有时，出于某些目的，我们可把它们仅看做纯粹的事物？

人类通过解读自己在一个充满意义的宇宙中的地位来理解自身。

所有的“看”都是“看作”。

在对任何现象进行分析的过程中，当无法对一种现象进行进一步分析而停止，因而迫使我们将其（至少暂时）归入终极事实类别并认为它是基本的东西时，对这个现象及其规律的研究就会形成一门独立的科学分支。

我只略微领悟了这么些，更希冀下一个19世纪中后期的到来。

- 8、= =。。考试再看了一遍，真心翻译地跟没翻一样！
- 9、晦涩难懂，一次痛苦的阅读体验
- 10、科普...[头晕]
- 11、课程读物。这一套书封面都很好看！不过译者真是渣渣.....译的都是什么玩意儿.....
- 12、等待我师弟的评论吧，明年会在自然史研究或者中国科技史杂志上发表。本书还是非常不错的，作者通过三种认识方式和三种制造方式将科学史、技术史和医学史统一了起来，以往的学者往往将这三者孤立起来研究。感谢作者给我们展示了一幅宏大的图景。作者对于他的作品还是非常满意的，请注意本书的版权是属于他自己，而不是出版社！

《认识方式》

- 13、科学史方面一个新的角度
- 14、暑假集中读的科学哲学书中的一本。如果作者懂点中医，一定可以写得更好。
- 15、翻译文笔不够好
- 16、读起来总有一些不顺，不知道是我的问题，还是翻译的问题。。。
- 17、破烂翻译。
- 18、人类对世界有几种类型的认识方式，并行或者前后，博物学、分析等等。
- 19、一种全新的思路，一个激动人心的尝试，抛弃了学科分类法，在纷杂的历史长河中拎出了思想线索
- 20、独到的视角，乃科学史、医学史之佳作
- 21、《认识方式:一种新的科学、技术和医学史》以流畅的、非专业的文字给出在科学史、在常常是分离的技术和医学史方面近期最好的学术成就。这些领域的专家可以读到这种方法的新奇之处，历史和文化研究者可以读到这种方法的范围可到之处和可延伸之处。对于关心科学的伦理和政治维度的所有人，《认识方式:一种新的科学、技术和医学史》提供了争论的长期视角和工具。
- 22、西方历史上认知的三个阶段：博物学、分类、实验。对理解西方思想非常有帮助。
- 23、读得吃力 这毕竟是“史”的梳理
- 24、太细致了 但是挺有意思

《认识方式》

精彩书评

1、原版书可能还不错，只能这么说，因为中文版没法读，翻译太烂太烂太烂了，语言完全不通顺，基本上可以看做是用翻译软件随便糊弄出来的东西，非常垃圾。原版书可能还不错，只能这么说，因为中文版没法读，翻译太烂太烂太烂了，语言完全不通顺，基本上可以看做是用翻译软件随便糊弄出来的东西，非常垃圾。

《认识方式》

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