

<<克丽奥眼中的科学>>

图书基本信息

书名：<<克丽奥眼中的科学>>

13位ISBN编号：9787542848543

10位ISBN编号：7542848542

出版时间：2009-9

出版时间：上海科技教育出版社

作者：刘兵

页数：238

字数：228000

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>

<<克丽奥眼中的科学>>

内容概要

不少科学史研究者早就问过：科学哲学或是科学编史学，对科学史研究有什么用？

确实，这个问题很难回答。

刘兵在他的书里虽然提供了一些答案，但是没有任何一个答案能够像“笔有什么用？

可以写字”那样简洁明了，令人满意。

然而我们为何不可以反过来问：科学史对我们有什么用？

历史学对我们又有什么用呢？

很多人会说：其实没用。

没有历史学，地球照样转动，社会照样运作，生活照样进行。

同样的，没有科学哲学或科学编史学，科学史的论文也照样一篇篇写成，科学史的书籍也照样一本本出版。

不过，人类是有文明的，人类总需要一些没有“用”的东西，历史学就是其中的一种——至少，历史会使我们变得更聪明些。

同样的道理，科学哲学，或是科学编史学，也会使得科学史研究者变得更聪明些。

那些形形色色的哲学思考和理论探索，对于只知道急功近利、“立竿见影”的人们当然无用，但是对于真正的史学研究，却是有益的滋养。

中国古代史学家讲培养“史识”，或许也隐约有这方面的意思。

<<克丽奥眼中的科学>>

作者简介

刘兵，1958年生，1982年毕业于北京大学物理系，1985年毕业于中国科学院研究生院，现为清华大学人文社科学院教授，博士生导师，中国科协—清华大学科学技术传播与普及研究中心副主任，上海交通大学等国内多所高校的兼职教授，中国自然辩证法研究会理事。

主要研究方向：科

<<克丽奥眼中的科学>>

书籍目录

序言初版序言：欢迎无用的理论
导言：何为科学编史学 1.编史学 2.科学史 3.科学编史学 4.关于科学编史学的某些偏见 5.科学编史学的“用处”
第一章 科学史的历史概述 1.讨论范围的限定 2.科学史的起源 3.科学史的早期发展 4.从学科史到综合科学史 5.独立的科学史学科的形成 6.库恩的重要性
第二章 内史与外史 1.背景 2.内史与外史 3.内史与外史关系之争 4.科学知识社会学对内史与外史之划分的消解
第三章 科学史的功能 1.克拉的总结 2.科学史之功能的进一步归并 3.进一步的分析讨论
第四章 历史的辉格解释与科学史 1.概念的提出 2.历史的辉格解释与科学史 3.问题与争论 4.小结
第五章 科学哲学与科学史 1.“权宜的婚姻” 2.历史的回顾 3.科学哲学家对科学史的关注 4.法国传统 5.科学史家的态度 6.科学哲学与科学史的关系 7.“划界问题”与科学观
第六章 科学史的客观性问题 1.历史学中的客观性问题之争 2.史料、史实与观察渗透理论 3.科学史的特殊性 4.相对主义、一元或多元的科学观与科学史 5.客观性、主观性与历史学家的研究规范
第七章 科学史中的“科学革命” 1.“科学革命”的概念及其确立
第八章 女性主义与科学史
第九章 科学史研究中的计量方法
第十章 格/群分析理论与科学史研究
第十一章 科学史研究的传记方法（I）：一般传记
第十二章 科学史研究中的传记方法（II）：心理传记
第十三章 科学史研究中的传记方法（III）集体传记
第十四章 科学史教学附录 李约瑟与“李约瑟问题” 参考文献后记

<<克丽奥眼中的科学>>

章节摘录

第一章 科学史的历史概述 研究任何历史问题都不能不研究其次级的历史。所谓次级的历史是指对该问题进行历史思考的历史……正如哲学对自身的批判形成了哲学史，历史对自身的批判也形成了史学史。

——柯林伍德，《自传》 1.讨论范围的限定 中国的史学传统源远流长。在众多古代史书中，很早就有了与科学史有关的史料记载。从宋代开始，还出现了像周守忠的《历代名医蒙术》这样的医史著作；而到了清代，甚至有了由阮元等人撰写的《畴人传》这样专门的有关天文学家、数学家的传记专著（其中有若干重要的西方科学家传）。

有人认为，我国学者对科学史（主要是中国科学史）的真正研究（而不仅仅是对史料的汇集和简单记述）始于20世纪前后。

（郭金彬，王渝生，1988，258--259）但是，近代科学产生于西方，一般认为，与近代科学诞生直接相关的文化传统也是西方的。

相应地，在作为一门学科这种意义上，科学史基本上也产生于西方的文化土壤。

本书所要讨论的主要内容，正是与西方 科学史发展密切相关的理论性问题。

因此，在概要地回顾科学史的发展时，我们也只局限于西方科学史的范围。

当然，这并不是说中国的历史上绝无科学史的工作（哪怕只是萌芽式的工作），只是说这些内容不在本书所讨论的范围之内。

……

<<克丽奥眼中的科学>>

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>