

<<科学与历史>>

图书基本信息

书名：<<科学与历史>>

13位ISBN编号：9787537522953

10位ISBN编号：7537522952

出版时间：2000-5

出版时间：河北科学技术出版社

作者：艾伦·G·狄波斯

页数：155

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>

<<科学与历史>>

内容概要

《科学与历史》系统阐述了作者自己的科学史学思想，同时也综合了他在哈佛大学和芝加哥大学的史学教学成果。

全书由作者在葡萄牙科英布拉大学和里斯本科学院的4次演讲汇集而成。

第一讲“科学与历史：一个新领域的诞生”，概述了从古希腊至本世纪初人们对科学史的研究；第二讲“科学史：职业化与多元化”，分析了科学史成为一个职业的学术领域以来的发展状况；第三讲“化学史的意义”，讨论了化学史对于一般科学史研究的意义；第四讲“科学革命：一个化学论者的再评价”，介绍了作者对于科学革命所作的新诠释。

作者简介

任定成，1955年生，哲学博士，北京大学科学与社会研究中心主任、教授、博士生导师，日本HISTORIASCIENTIARUM《科学史》学报）国际顾问，中国自然辩证法研究会化学哲学专业委员会主任委员。

<<科学与历史>>

书籍目录

简体字版前言繁体字版前言自序一 科学与历史：一个新领域的诞生二 科学史：职业化与不统一三 化学史的意义四 科学革命：一个化学论者的再评价西汉人名对照表

<<科学与历史>>

章节摘录

一 科学与历史：一个新领域的诞生 35年前，当我还是西北大学的学生时，科学史还没有作为一个研究领域而存在。

我的主修专业是化学，当时该系确实提供了一门不长的历史讲座课程，但知道这件事的学生寥寥无几，而听课的人则为数更少。

当时，我兼修了一门历史课，但该系的有关成员则认为这个科目要取消。

这门课固然承认有过那么一场科学革命，但却从未告诉我们它对于世界史的意义，也未涉及过去100年的科学和技术。

标准的教学内容强调的仍然是政治、社会和宗教。

甚至就连我们听到的有关理智史的极少几次演讲，似乎也对科学漠然视之。

历史专业的学生的印象是，世界史并未受过科学和医学兴起的影响；而对于主修任何一门科学的学生来说，世界史是不应理会的学科，因为他们担心被陈腐的理论和事实把头脑搞得杂乱如麻。

当然，现在我明白，我当学生时的印象错了。

科学史与医学史的研究是重要的。

此外，尽管当时我不了解，但现在却知道科学史与医学史的撰写已经有悠久历史。

甚至在古代也是如此。

众所周知，普罗克拉斯（Proclus）和塞尔苏斯（Celsus）就撰写过几何学和医学简史。

这一传统在中世纪亦未中断。

居伊·德·肖利亚克（Gui de Chauliac）为其著名的《外科学》（Surgery，1343）所作的序，就是一篇对这个领域的历史概述。

这些早期的历史著作确然不多，但却足？

表明，当时人们就已意识到，不仅知道自己领域的学科内容重要，而且了解其历史发展也很重要。

详细讨论科学史和医学史的撰写是一件相当重要的事，但在我所拥有的短时间内，没有足够的时间去做这件事。

今天我所讨论的范围主要是16世纪晚期至20世纪中期近400年的时间，并且仅提出几个论点。

我想指出，17世纪中期前后是科学的大分水岭，人们撰写的科学史范本存在着差异。

这些作者的科学信念的确影响了他们的历史观。

我还想进一步论及启蒙运动和19世纪早期的科学史，指出它们延续到本世纪的影响。

……

<<科学与历史>>

媒体关注与评论

狄布斯“在我们的历史中给有机自然的科学赋予了一个与物理自然的数理和机械论科学并列的重要地位”，从而“剧烈地改变了我们的科学革命观以及……70年代以来的科学史观”。

——《爱西斯》（最权威的国际科学文化史刊物）1995年第2期

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>