第一图书网, tushu007.com

<<科学革命的编史学研究>>

图书基本信息

书名：<<科学革命的编史学研究>>

13位ISBN编号：9787535773760

10位ISBN编号：7535773761

出版时间：2012-10-1

出版时间：湖南科学技术出版社

作者：[荷] H · 弗洛里斯 · 科恩

页数：756

字数：609000

译者：张卜天

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

<<科学革命的编史学研究>>

内容概要

《科学革命的编史学研究/科学源流译丛》编著者)H·弗洛里斯·科恩。

本书是唯一一部关于科学革命的编史学研究著作，出版后即确立了其经典和权威地位。
它如同一部百科全书，系统地考察了自19世纪以来科学史家们关于科学革命的实质和原因的大约60种观点，并对其特点和不足给出了自己的看法。
本书不仅涉及如何解释和看待伽利略、开普勒、牛顿等人的科学成就，而且也涉及
科学革命根植于哪些哲学、宗教、社会土壤，如何永远改变了我们理解自然界的方式，以及为什么科学革命发生在17世纪的西欧而没有发生在古希腊、中国和伊斯兰世界等诸多议题，从而大大有助于我们对近代科学的思想、社会和文化起源的理解。
本书是科学革命研究者的必读著作，也可供关心现代世界兴起的读者阅读。

作者简介

作者:(荷)H·弗洛里斯·科恩(H. Floris Cohen)H·弗洛里斯?科恩（H. Floris Cohen），1946年生，荷兰科学史家，曾任莱顿布尔哈夫博物馆馆长（1975－1982），特温特大学科学史教授（1982－2001），2007年起任乌德勒支大学比较科学史教授。
其代表作有：《量化音乐：科学革命第一阶段的音乐科学》（Quan tifying Music. The Science of Music at the First Stage of the Scientific Revolution, 1580－1650，1984）、《科学革命的编史学研究》（The Scientific Revolution. A Historiographical Inquiry，1994）、《世界的重新创造：近代科学是如何产生的》（De herschepping van de wereld. Het ontstaan van de moderne natuurwetenschap verklaard，2007）、《近代科学如何产生：四种文明，一次17世纪的突破》（How Modern Science Came Into the World. Four Civilizations, One 17th Century Breakthrough，2010）等等。

书籍目录

致谢
重要作者列表
第一章“一个近乎全新的自然”
第一部分 定义科学革命的实质
第二章 大传统
2.1“诸科学革命”与科学革命
2.2 理解近代早期科学起源的最初尝试
2.2.1 康德的“思维方式的革命”
2.2.2 开始向科学的过去学习：威廉?休厄尔
2.2.3 关于近代早期科学起源的实证主义图像：恩斯特?马赫
2.2.4 迪昂论题
2.3 塑造科学革命概念
2.3.1 重新考察原始材料：安内莉泽?迈尔
2.3.2 戴克斯特霍伊斯与自然的数学化
2.3.3“从‘大约的’世界到精确的宇宙”：柯瓦雷的科学革命观
2.3.4 伯特与自然的数学化
2.4 概念的拓宽
2.4.1 四位伟人：观点的比较与交流
2.4.2 新问题与新一代
2.4.3 巴特菲尔德与霍尔夫妇：英国的看法
2.4.4 库恩与科学革命
2.4.5 科学革命作为一个过程：韦斯特福尔对近代早期科学起源的构想
2.5 结论：连续与断裂的权衡
第三章 更大背景下的新科学
3.1 新科学及其新方法
3.1.1 科学方法史中的陷阱
3.1.2 从证明性科学到试探性科学
3.2 新科学及其新时间框架
3.2.1 权威在科学中的作用逐渐消失
3.2.2 科学朝着未知的未来重新定向
3.2.3 科学何时变成了累积性的？

3.2.4 从自然哲学到科学
3.3 新科学与旧魔法
3.3.1 近代早期科学的“玫瑰十字会”观念
3.3.2 17世纪科学中的玫瑰十字会员、化学家和炼金术士
3.3.3 难以把捉的争论核心
3.3.4 科学革命与世界的祛魅
3.3.5 关于近代早期科学理性的争论
3.4 新科学与“人造自然”的产生
3.4.1 近代早期实验的本性
3.4.2 科学仪器的兴起
3.4.3 科学的应用：观念与实在
3.4.4 对女性自然的征服
3.5 社会背景中的新科学

3.5.1 新的科学规范
3.5.2 社团和大学
3.5.3 赞助
3.6 欧洲历史中的新科学
3.6.1 科学革命与17世纪的危机
3.6.2 科学革命与封建制度的解体
3.6.3 “ 科学革命在西方文明史中的地位 ”
3.7 结论：从“ 自明的光环 ”转向“ 杂乱的偶然性 ”
第二部分 寻找科学革命的原因
第四章 近代早期科学从先前的西方自然思想中产生
4.1 第二部分导言
4.2 为什么科学革命没有发生在古希腊？

4.2.1 希腊科学的某些主要缺陷
4.2.2 跨越门槛所需的帮助
4.2.3 衰落问题
4.3 中世纪科学与科学革命
4.4 近代早期科学从文艺复兴思想中产生
4.4.1 哥白尼主义
4.4.2 人文主义的影响
4.4.3 亚里士多德主义的变革
4.4.4 赫尔墨斯主义与新柏拉图主义
4.4.5 怀疑论的复兴
4.5 “ 内部 ”路线的收获
第五章 近代早期科学从西欧历史事件中产生
5.1 宗教与近代早期科学的兴起
5.1.1 霍伊卡与《圣经》世界观
5.1.2 默顿论题
5.2 近代早期欧洲的积极生活
5.2.1 奥尔什基与柯瓦雷论科学家对欧洲萌发活力的回应
5.2.2 赫森论题：近代早期科学与资本主义
5.2.3 默顿论17世纪的科学与技术
5.2.4 齐尔塞尔与近代早期科学的社会根源
5.2.5 霍尔对“ 外部 ”解释的反驳
5.2.6 近代早期科学的工匠起源：一种临时评价
5.2.7 时间革命：兰德斯与柯瓦雷
5.2.8 霍伊卡与航海大发现
5.2.9 爱森斯坦：科学从抄写走向印刷
5.3 本－戴维与新科学的社会合法性
5.4 “ 外部 ”路线的收获
第六章 近代早期科学未在西欧以外产生
6.1 恰当定义问题的最初尝试
6.2 伊斯兰科学的衰落
6.2.1 关于伊斯兰科学的一些基本事实
6.2.2 冯?格鲁内鲍姆与穆斯林共同体在律法之下的维护
6.2.3 萨耶勒与科学和宗教的调和失败
6.2.4 桑德斯与蛮族破坏的影响

6.2.5 一些结论和建议
6.3 李约瑟作为跨文化科学史的先驱
6.4 非西方科学对科学革命的贡献
6.5 为什么科学革命没有在中国发生
6.5.1 中西方科学的异同
6.5.2 李约瑟的关键问题及其回答
6.5.3 李约瑟的批评者提供的其他观点
6.5.4 一些结论和建议
6.6 比较路线的收获
第三部分 总结和结论：“ 真理的盛宴 ”
第七章 科学革命概念50年
7.1 第三部分介绍
7.2 科学革命概念的兴衰
7.3 对未来科学革命观的想法
中译本补遗（2012年）
参考书目
索引
译后记

第一图书网, tushu007.com

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