

《科学革命-牛津通识读本》

图书基本信息

《科学革命-牛津通识读本》

内容概要

书籍目录

- 引言
- 第一章
新世界和旧世界
- 第二章
关联的世界
- 第三章
月上世界
- 第四章
月下世界
- 第五章
小宇宙和生命世界
- 第六章
科学世界的建立
- 尾声
- 索引
- 英文原文

精彩短评

- 1、详细，清晰，完整
- 2、学习了~
- 3、张卜天译，吴国维序，推荐与吴国维“什么是科学”合读。科学革命或称近早期科学，两个溯源，古希腊哲学与基督教。破除迷思，和辉格式的科学史观，充分理解近早期自然哲学内在关联的图景，和自然哲学家的工作动机，与当代科学与科学家的专业化，应用化不同。科学革命兼具变化与连续，四个动力促成的革命，人文主义，地理大发现，活字印刷术与基督教改革，也是继承，这一继承甚至延续到现代科学的研究内容。对各学科史的描述提纲挈领，分天、地、人、生命四科，能在其中找出各学科的源头与节点，最重要的是学科间的关联。
- 4、中世纪并非一无是处。
- 5、启蒙级的科学史书，通俗易懂脉络清晰，且三观正，可以通过这本书修正一下教科书中一些不恰当的观点。
- 6、每一个敬畏科学、有志于献身科学的人都该看看。天文部分我并不是特别懂，咬着牙啃完了，对于那些科学史上耳熟能详的名字们，我总觉得无限憧憬，即便他们并不一定是完人，但他们都是真正的英雄，人类之光
- 7、并不是作者水平不行，只是我觉得这个题目写个三四百页其实会更清楚。
- 8、历史暴力的简化，使得对某些历史产生了偏见。综合科学应该得到重视，过于细分的科学也许会流失相互之间的联系。
- 9、“由于放弃了意义和目的的问题，缩小了视野和目标，拘泥于字面意义因而无法理解对于近代早期思想来说如此根本的类比和隐喻，那种内在紧密关联的宇宙图景已经彻底瓦解。”
- 10、今年第一本，昆明来回的飞机上干的。还是坐飞机好
- 11、辉格式科学史
- 12、澄清了一些常见的科学革命误区
- 13、能改变世界观的佳作！
- 14、科学的早年史，读起来非常流畅。原来我们对教会和科学之间关系的不少观点是错误的，包括为何牛顿晚年为何全力投入去研究神学~
- 15、梳理了近代的重要科技发展，特别对中世纪及阿拉伯文化贡献做出强调，拂去了后人许多偏见性的谎言。同时作者也一再强调现代学科精细化分科下的局限，确实该好好反思，然后展望一下跨学科的前景。
- 16、举重若轻，娓娓道来
- 17、这翻译实在太搞笑了.....
- 18、系列最佳
- 19、从文艺复兴前后那几百年基本奠定我们现今社会的科学基调，但是整个社会对科学的认识和态度是如何变成现今这个样子的，我们大部分人都应该不是很清楚，大抵也就知道某几条线上的几个故事而已。这本书从一整个整体上来对这个过程做了一个相对系统的描述。书很薄，很有意思，不是那种boring的历史书籍，观点也使我们很少聊到的。剧透一点，书第一章讲了作者认为的促成这种变化的这个阶段最重要的四个东西：人文主义的兴起，印刷术的普及，地理大发现和基督教改革。感觉这四点普遍不在大众的常识里，大家估计都有所耳闻却不觉得他们在这个过程中重要性，看完之后觉得相当的有意思！后面的部分大家自己看吧，很推荐。
- 20、极好的入门书籍，翻译的也不错。能很快勾勒出一幅较完整图像
将科学革命中众多不易涉及的方面也涉及到了。医学 生理学 博物学等
- 21、Tiny
- 22、1500年-1700年的科学史，这是一个令人惊奇、让人着迷的时代。被称作自然哲学的科学前身和神学、形而上学其实是分不开的，很多早期自然哲学家都是耶稣会士。在科学更为专业细分、远离大众的今天，那个时代探索者们全面的眼界也让人颇为怀念。
- 23、主要讲述的是“中世纪”这段承上启下的时期。现代科学与近代科学相比，虽然更精、尖，但也失去了早期那种全局的视野与探索的激情，我觉得这个观点总结得很好。
- 24、坐在动车窗边一不留神翻完了，加了些许人文调味的科学史，带我进入那个光明又混沌的年代

- 25、一种更贴切的视角
- 26、妙趣横生的16、17世纪科学纵览。许多有趣的概念：自然魔法、帕拉塞尔苏斯学派、炼金术背后的科学猜想都是第一次听到。科普效果极佳。
- 27、简洁客观的科学史。人类对世界认识的一点一滴的累积，到思想观念的变化清晰可见，感人。书中还提到了一些小学自然课本和初中物理课本里的一些经典物理实验；新的模型理论的提出，对认识论哲学和神学的深刻改变，引导人思考建立现代生活的科学根基。
- 28、这套通识读本，都是给对某一方向有一定了解和认识的人看的，看完可以加深巩固自己的知识体系。从来没有接触过相关知识的读者看这套书会比较枯燥，信息量大但是笼统。不应该叫做入门书，它是一份概括总结。
- 29、行文流畅，读起来轻松愉快。
宗教真是极大地推动了人类探索世界啊。
- 30、张卜天大师译的小书，上佳的厕所读物。科学的非理性背景，理性的非科学形式。
- 31、非常简洁的科学史读物。涉及中世纪以来各个学科如何从自然哲学的信仰中的萌芽并发展，让人重新思考历史上宗教对于科学革命的被低估的推动力。
- 32、卜师推荐 很强
- 33、科学革命、科学史最好的入门读物之一。
- 34、书的内容简洁明了，翻译的也非常好，很短的篇幅却把“科学革命”这一大段历史给理清楚了，原来我们今天的生活受“文艺复兴”的影响这么深远！
- 35、机械论哲学 留记
- 36、帮你祛除自然科学一往无前的迷思，不能更赞。
- 37、这很“通识”
- 38、发现读过张卜天老师每一本译作都很好
- 39、普及了科学发展过程中的历史知识，修正了过去的一些片面的观点。
- 40、简明非辉格式历史书
- 41、以新的角度阐述14~17世纪，欧洲科学革命的历程，独特而不枯燥
- 42、科学革命就发生在近代和古代的缓慢决裂中。重要的不是近代人宣称了什么，而是他们的目光不再是以往的目光了。
- 43、最大的收获是知道了科学和宗教并不是对立的两端，还有自然哲学占据了大部分的中间地带
- 44、大赞译者。
- 45、系列丛书，浅显易懂。
- 46、斷斷續續地看完了這本書，很多人推薦，確實寫得很好，但也沒有讓人特別驚艷。還是很常見的天體運動和月下運用的兩個方面入手。必須說我看得很潦草，很多細節只是帶過，將來可能還要細讀。
- 47、很短的小书但内容丰富，对于了解科学发展史来说，是一本很好的入门读物。这其中比较让人感兴趣的，是那些未被教科书记载的史料和评论角度。比如宗教与科学的相互作用和发展，化学与物理学的发展背后所代表的宇宙观，这些东西对于去理解人类的科学思维的发展，是很有用的。
- 48、第一次听说自然魔法，有意思。
- 49、叹为观止，深受震撼！促使近代早期自然哲学家研究自然之书——寻找造物主在受造世界中的反映——的深刻的宗教信仰动机，一度是科学研究的主要驱动力！
- 50、科普装逼小读本。

章节试读

1、《科学革命-牛津通识读本》的笔记-第86页

认为天主教会禁止人体解剖不过是19世纪的一则毫无依据的谎言。当时人体解剖的主要限制是尸体短缺。由于体面的人不允许自己或其亲属的尸体在观众面前被陈列和切割，解剖用的尸体主要来自于死刑犯，特别是外国死刑犯。

2、《科学革命-牛津通识读本》的笔记-第12页

“面对西班牙和葡萄牙正在积累的领地和财富，其他国家也不甘心袖手旁观，遂纷纷加入竞争行列，尽管他们落后于古伊比利亚人一个世纪或更长时间。因此在一百年的时间里，几乎所有关于新世界的报道和样本都是经由西班牙和葡萄牙来到欧洲的，他们改变了欧洲人的动植物知识和地理学知识。”原文（p.16）：“Other nations, not wishing to be left out of the territories and wealth Spain and Portugal were amassing, joined the fray, although trailing the Iberians by a century or more. Thus for a hundred years, virtually all the New World reports and samples that transformed European knowledge of plants, animals, and geography came into Europe through Spain and Portugal.”英文原文的“Iberian”一词被翻译成“古伊比利亚人”，但是根据上下文，并无与古代伊比利亚人有关的内容。“伊比利亚人”，在此即指西班牙与葡萄牙。因为其他国家都较西、葡两国落后一个世纪，因此就在这落后的一个世纪里，“几乎所有关于新世界的报道和样本都是经由西班牙和葡萄牙来到欧洲的”。所以我怀疑“古伊比利亚人”之“古”并无必要，反增疑义。

3、《科学革命-牛津通识读本》的笔记-第7页

“许多人文主义者都担任圣职，在教会机构任职，或者享受教士俸禄，天主教的等级结构支持了人文主义。”原文（p.11）：“Many humanists were in Holy Orders, employed in ecclesiastical administration, or supported by church benefices, and the Catholic hierarchy patronized humanism.”原文中“hierarchy”一词有“等级结构”与“统治集团”两种含义。对照上下文，并无与“等级结构”有关的内容。许多人文主义者担任圣职或享受俸禄，甚至多位教皇都是“热情的人文主义者”。照此看来，是否将“hierarchy”理解为“统治集团”，即“天主教的统治集团支持了人文主义”更为合适？

4、《科学革命-牛津通识读本》的笔记-第11页

没有人认为哥伦布会“航行到地球边缘掉下去”，因为早在哥伦布之前1500多年，地球的球形观念已在欧洲牢固确立。说哥伦布之前的人都认为地球是平的，这是19世纪的发明。中世纪的人会对这种想法捧腹大笑！

5、《科学革命-牛津通识读本》的笔记-第5页

模仿被视为最真诚的奉承。

《科学革命-牛津通识读本》

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