

科學史



[科學史_下载链接1](#)

著者:W.C.丹皮爾/ 黎冷譯

出版者:華立文化

出版时间:20040601

装帧:

isbn:9789867582263

現代科學的宏偉，或許是人類心靈的最偉大的勝利。但是，它的起源、發展和成就的卻是鮮為人知，而且也很難在一般文獻中找到它的蹤跡。

科學史這樣的書籍，就是記載一切科學的起源。

大多數科學家一向樸素地認為他們所處理的就是終極的實在，現在，科學家們開始更清楚地看出他們的工作的真正性質了。科學方法主要是分析性的，要盡可能地用數學的方式並按照物理學的概念，來對現象作出解釋。

但是，現在我們曉得，物理科學的根本概念都是我們的心靈所形成的一些抽象概念，目的在於給表面上一團混亂的現象帶來秩序和簡單性。因此，通過科學走向實在，就只能得到實在的幾個不同方面，就只能得到用簡單化了的線條繪成的圖畫，而不能得到實在自身。

不過，話雖這樣說，就連哲學家現在也開始明白，在用形而上學的方法研究實在的時候，科學的方法和成果是現有的最好不過的證據，而一種新的實在論，如果可能的話，就

必須利用這些科學的方法和成果來建立。

作者簡介

W.C.丹皮爾（W.C.Dampier）20世紀英國著名史家，以批判、實證精神對科學思想發展史進行了深入研究，成績斐然。著有《物理科學的發展近況》、《劍橋現代史》中的科學時代部分、《大英百科全書》第十一版中《科學》一文、《現代科學的誕生》等作品。為現當代科學史研究體系的確立、發展作出了卓越貢獻。《科學史及其與哲學和宗教的關係》一書已經成為當代學術研究的科學史經典著作。

譯者簡介

黎靜波，筆名黎冷。1990年開始獨立生活並在某少年雜誌社擔任學生記者；91年到大西北流浪半年；92年離校進入新聞界工作；94年出版個人詩集《煙雨今生》；96年加入作家協會並提出後古典主義文學理論。97年就讀於大學新聞學院。先後曾任多家報社、雜誌社、電視臺等媒體之記者、編輯、編劇、主任、主編等職務。至今已在海內外發表作品百餘萬字，出版作品（含電視記錄片、電視劇等作品）二十餘部。現為自由作家。

作者介绍:

W. C. 丹皮尔

(W. C. Dampier)

20世纪英国著名科学史家。以批判、实证精神对科学思想发展史进行了深入研究，成就斐然，有《物理科学的发展近况》、《剑桥现代史》中的“科学时代”部分、《大英百科全书》第十一版中的《科学》一文、《现代科学的诞生》等著文，为现当代科学史研究体系的确立和发展作出了卓越贡献。《科学史及其与哲学和宗教的关系》一书已成为当代学术研究绕不过去的科学史经典名著。

目录:

[科學史_下载链接1](#)

标签

科学哲学

评论

比较陈旧了

[科學史_下载链接1](#)

书评

自四九年以来，有诸多历史想象统治着我们的心灵，这些历史想象以其谬误妨碍着历史事实的再发现。以本题为栗，就有两点经常能看到的历史想象：“黑暗的中世纪”以及“中国其实跟欧洲一样原本也可以发展出XXX”。
我们的教科书以苏联版马克思主义纲举目张，其历史理论的核心乃...

“非常有同感，内容零散的几乎读不下去，本书虽然穿插着不少深刻的见解，但是作为“史”的部分真的一般，可读性较弱。”
以上是之前读到第三章时的感觉，并赞同了认为此书一般的回复。但是读到接近尾声了，发现这本书的优点就在于所穿插和整合的“深刻的见解”，那些一...

1
看了篇文章，关于2002年诺贝尔生医学奖获得者萨尔斯顿提出的问题：即“谁拥有科学？”解答了一个长期的困惑：
明明从科学中受益，却多看到“科学”的负面，并与之与文化相对。文章提醒的是，我们之所以看到科学的负面，是现在的科学太关注“应用”的输出，其实科学更重要...

观察和实验既是研究的起点，也是最后的裁判者。
《科学史》让我从一种意义上的蒙昧无知，展开了眼界，对身处的这个世界有了一些清醒客观的认识，和引起我对它的思考。
有许多大量科普性的客观知识的介绍，这一点本身首先就让我受益匪浅，广泛的数学、物理学、生理学、 ...

这个版本比商务出的那个版本好读很多，最明显的是排版和插图都好看很多，这本书在国内可以说是科学史领域里最为著名，享有最高声誉的一本著作。
他作为一本科学通史，在叙述科学发展的同时，梳理了科学同哲学与宗教之间的关系，对于在缺乏科学史和科学精神的教育环境下...

标准的科学史与科学哲学教材。虽然该书仅叙述到20世纪前半叶，错过了科学史中许多重要的事件（案例），如：量子场论、分子生物学、计算科学及弦论等。但其讨论问题的方式和洞见并不过时。该书最大特点是将科学-哲学-宗教放到一统一框架（人类如何追求真知）内叙述，可看作是从...

什么是科学？

“科学”是我在接受基础和中等教育的过程中轻而易举获得的一个概念。它似乎是不言自明的，是理所当然的，以至于“什么是科学？”乍看之下是一个幼稚的问题。对于这个问题，我的第一反应就是：“科学不就是科学本身么”！科学就是科学，除此之外没有，也不需要...

作为一部科学史，上世纪初的作品也许无法把最令人激动的科技成就一一揽入，但是，我们不得不承认，作者比我们更接近一系列人类伟大变革的现场，除了科学，哲学、宗教和意识形态的纷争与融合是那个年代另一种波澜壮阔的场面。作者崇尚和弘扬着科学精神，但是丝毫不被科学本身所...

如果一位读者对现代科学与西方哲学和基督教的关系产生了探索的欲望，读本书应该是一个好的开始。

作者丹皮尔从人类最初时开始娓娓道来，从希腊时期哲学与科学的不分彼此，到黑格尔之后两者的背反，再到近代哲学对科学的追赶。不过叙述的重点放在了19世纪，毕竟本书第一版成书...

历史内容有的不太准确,翻译也不是太好,但总体上能让人概览历史发展中的这3个分枝的错综复杂的关系.入门不错.

科学，哲学和宗教之间的关系错综复杂，不同时代不同气质的人群，会各有侧重。读下来觉得，丹皮尔梳理得非常清楚，是一本入门书。可以给进阶阅读提供很好的指引。

<http://www.med8th.com/readingroom/kxsjqyzxhzjdgx/default.htm>

我对前几章就是关于古代科学发展的部分比较感兴趣，因为学业上没有对古代有什么接触。到近代课本上已经有一点了解也就不愿意细读下去了。倒是不明白为什么马克斯先生被忽略掉了。彻底的忽略掉了。

<http://www.med8th.com/readingroom/kxsjqyzxhzjdgx/>

这本书真的很好么？不觉得啊
有点流水帐的意思，知识点太多太散。作者是位作家，文风倒像罗素的<<西方哲学史>>，有人说文笔好，但我怎么都觉得翻译过来总有些变扭。
科学通史，我所看过写得最好的还是《世界史上的科学技术》，吴国盛的《科学的历程》也不错。

[科學史_下载链接1](#)
