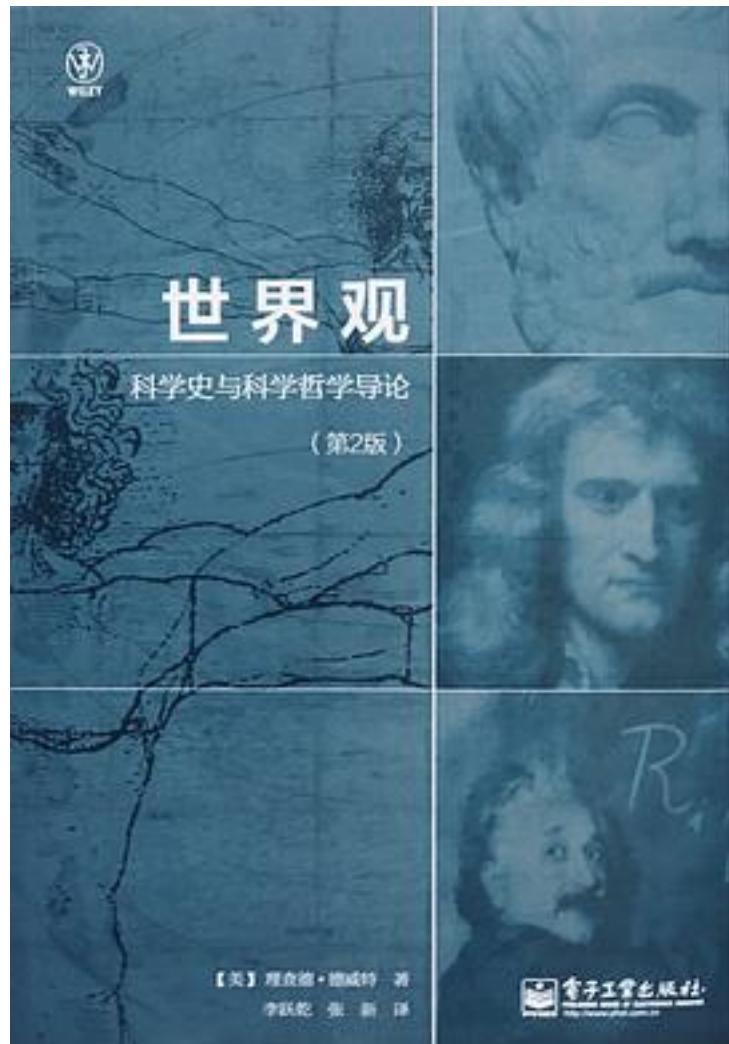


# 世界观



[世界观\\_下载链接1](#)

著者:理查德·德威特 (Richard DeWitt)

出版者:电子工业出版社

出版时间:2014-1-1

装帧:平装

isbn:9787121221354

作为一本科学历史哲学的入门书籍，《世界观》（第一版）出版后受到广大读者的热烈欢迎。因为严谨认真的态度和阐述复杂深奥的概念的能力，这本著作的作者理查德·德威特受到了高度的赞扬。这本著作的第二版进行了增补，但是仍然继续集中阐述关于世界观的基本概念问题——探讨从亚里士多德世界观到牛顿世界观的转变，思考和探索最新的科学发展尤其是相对论、量子理论、进化论对西方人的世界观的种种挑战。

作者介绍：

Richard

DeWitt（理查德·德威特）是费尔菲尔德大学哲学系的教授，除了研究科学历史哲学之外，他有兴趣研究的领域还包括哲学思想、数学和哲学逻辑。

目录: 图录

致谢

引言

第一部分 基本问题

第1章 世界观

第2章 真理

第3章 实证事实和哲学/概念的事实

第4章 证实和无证实证据与推理

第5章 奎因-迪昂命题及其对科学方法的意义

第6章 哲学插曲：归纳法的难题和困惑

第7章 可证伪性

第8章 工具主义和现实主义

第二部分 从亚里士多德世界观向牛顿世界观的转变

第9章 亚里士多德世界观里的宇宙结构

第10章 托勒密《天文学大成》的前言：地球是球形的、静止的，而且处在宇宙中心

第11章 天文学数据：实证的事实

第12章 天文学数据：哲学/概念的事实

第13章 托勒密的天文学体系

第14章 哥白尼的天文学体系

第15章 第谷的天文学体系

第16章 开普勒的天文学体系

第17章 伽利略和利用望远镜所取得的证据

第18章 亚里士多德世界观的问题概述

第19章 新科学发展中哲学和概念的关系

第20章 新科学和牛顿世界观的概况

第21章 哲学插曲：什么是科学定律？

第22章 牛顿世界观的发展，1700—1900

第三部分 科学和世界观领域的最新发展

第23章 狹义相对论

第24章 广义相对论

第25章 量子实证事实、量子数学方法、量子理论解释的概述

第26章 量子理论和定域性：EPR，贝尔定理，阿斯派克特实验

第27章 进化论概览

第28章 进化论的哲学和概念的意义

第29章 世界观：思想的结晶

注释和阅读建议

参考文献

• • • • • (收起)

## 标签

哲学

科学哲学

科学史

世界观

科普

科学

科学人文

李善友推荐

## 评论

其实每次读科哲类的书我都很疑惑：他说的我都知道，可是为什么我说不出来？

---

这书小火，罗辑思维推了，一帮人跟风来标记“李善友说翻译不好”，然而并没有那么差，台版也没那么好，这书写得很浅，有兴趣的应该早已超越书中程度，没兴趣的反正也不看。。。对于科学哲学导论入门书的翻译，要保证不首先使用张卜天！！！

---

翻译巨烂

2016年第57本。终于在7月结束前啃完了这本上课必读书之一。前面若干章讲一些哲学的基本定义时读的超费力，囫囵而过。到后面讲世界观的发展才发现前面这些概念是理解原则的基础，而因为有了实例的说明，才便于最终理解这些定义。全书从亚里士多德的世界观，到天文学的发展，到牛顿世界观，到相对论量子力学和进化论，讲得观点透彻脉络清晰，除了有时翻译略嫌生硬外，是本优秀的科普读物。

作者是 Fairfield University 的哲学系教授，靠谱的科学哲学和科学史入门，全书流畅简明，深入浅出，直截了当。

从量子物理开始，hold不住了

这书里80%是我小学就知道的 20%是胡说八道

虽与舒斯特那本（2013）同名为《科学史与科学哲学导论》，风格却迥异，对于史、哲两部分的讨论都没有后者深入（后者聚焦于16、17世纪天文学物理学革命，库恩和后库恩，讨论淋漓尽致），完全没有涉及编史学和史学史，即便是科哲基本问题和讨论也不是以常规方式展开，没有明确提出“格式塔”、“理论渗透”等基础概念。本书的优点是观点明确、通俗易懂，以亚里士多德世界观向牛顿世界观的切实转变，再到当代世界观（基于量子力学、相对论、进化论）转变的新动向为主线，条理清晰，详略得当，是一次对科史哲大时间跨度的俯瞰，流畅惬意。再加上开篇的思考工具（即“第一部分基本问题”）和书末的“注释与阅读建议”非常方便自修，以此而言，本书导论的性质体现得更好，可以作为舒斯特那本的前专业阅读。

本来读得酣畅淋漓大呼过瘾，后面进化论那一章翻译得奇烂！（两个译者）。这本书更像是在大学上了一学期的科学史概论，让我们对科学史有个全面的了解，但还需配合详细材料才能有所深入，惊喜的是，书后面提供了深入论文和书籍清单。真的非常像在大学上课。

应该把科学教育和哲学教育纳入中小学乃至大学，摒弃现在物化生鸡肋式教学和唯马克思灌输，科学不仅仅是科学，世界观不仅仅限于马克思的世界观。

看了后面的进化论和对宗教的影响。篇幅短了些，还不过瘾。

看前半部分还是可以理解的，到了爱因斯坦就自动无能了。印象最深的是亚里士多德世界观的拼图论，为何说太阳和地球谁是宇宙中心对人们那么重要呢？原来这里面有一大串的逻辑，这个论点是整个世界观的中心拼图块。

——  
一整套关于世界的看法和信念体系，是一套各种信念丝丝入扣、完整一致的思想整体 |  
判断真理有两个标准，分别是“真理符合论”和“真理连贯论”

——  
大部分人的信念都不成体系，没有经过实证观察和思考分析，这种不成体系的思维很容易在遇到自己不懂的领域而错判。该书是一本科学历史哲学的入门书籍，阐述关于世界观的基本概念问题，探讨从亚里士多德世界观到牛顿世界观的转变。虽然书的一些观点最后衍生出观点是人的认知对于整个世界和宇宙来说都是渺小的，但个人觉得对此书的阅读有助于帮助形成一个较为健全又牢固的思维体系，对投资思维或是对如何系统分析新事物是有所裨益的。

——  
解答了我成长中产生的很多很多很多问题 年度最佳！

——  
没什么信息量的堆砌书

——  
简单地提出一些科学史和科学哲学的重要话题，并没有深入解释。但一个译名说明了该书要不断说名的事实：新的科学发现使得原先我们认识是实证事实其实是哲学/概念事实。哲学或概念事实，比哲学概念更能体现科学与哲学的话语权之争。

——  
一个信念看起来多么像常识，多么明显地正确，而最后又证明是多么明显的错误。并且也提醒我们，即使是非常明显的不可否认的事实，确认的时机也要非常谨慎。

——  
世界观是一整套相互联系的一致的逻辑。颠覆世界观必须颠覆整个体系，新旧体系在很长时间内解释力差不多

整体梳理了一下思路，很有帮助。

[世界观 下载链接1](#)

## 书评

大学期间读的话，后面这十几年的学习和认知，应该能有更有意思的角度。说来本书对我没什么新的内容，不过看起来依然很有帮助，整理了一些思路，从“拼图”的角度来看这些观点，不过完整的拼图还需要有更全面的知识积累和总结。翻译的是真好，希望这样优质的科普翻译作品更多...

今天下去急诊科抢救，一个90后坠楼身亡，很可能是自杀(不能排除他杀和意外)。如果是自杀的话，的确让人扼腕，说明他世界观的一个核心拼图已经崩塌。这是这本书给我的启示，这本书带我大致游历了一遍人类的世界观演变史，告诉我人的世界观不是像购物清单一样一条条排列的，而是...

我们并非在年复一年地变老，而是日复一日地焕然一新。——狄金森文 | 竹子  
人类最后的阵地

Q1：AI时代为什么必须学哲学？为什么必须重视意识、情感和价值观？为什么必须分清宗教和迷信？所有东西当中，哲学仅次于宗教，是最重要最配得上人性的东西。  
——培根 如果一层层拨...

我们在中学时代就学了大量的科学知识，可科学哲学却长期缺位，这本书很好地弥补了我们的教育缺憾。高中物理课，基本上学了科学史上所有重要的物理理论，我们天天做题，只为熟练运用这些公式，而只有这本书能讲透那些物理学家发现物理定律背后复杂的科学哲学背景，而这恰恰是最...

这是一本关于科学史和科学哲学的书，是一本给初学者看的书，让人走进一个不全然陌生但又不甚了解的世界。幸好，在这个世界里，有作者理查德·德威特教授这个领路人。本书正文共29章，分为三个部分，每个部分各有侧重。然而，从一个初识科学史和科学哲学的读者的角度来看，这本...

这本精彩绝伦的著作终于辛苦地完成了二刷。

前年夏天读完简体版本后，就得知台译本更好，于是早早就买了一直供在书柜里。

总得来说，我真真觉得这本书值得每一个人细读，无论是渴求知识的成年人，还是正在建立自己知识体系的中学生。能让我们在求知的长征中少走弯路。书的总体...

理查德·德威特的《世界观》分为两个部分，第一部分讲述科学领域的基本概念、进行科学的研究的逻辑和方法，以及对待科学的研究及成果的态度；第二部分简述了科学史，从公元前300年前亚里士多德的世界观讲起，直至绵延今日的量子论和演化论，涵盖人类各阶段核心的世界观架构极其...

（本文是应邀而写）

本书在2018年第三版获得了美国图书馆协会“选择”（Choice）杂志的学术主题杰出奖（2018 Choice Outstanding Academic Title）。

讲真，拿到书之前，我并没有很期待。因为作者是个名不见经传的学者，看了下他的学术简历并无什么名校背景，学术发表论文多集中...

这篇评论只对作者的价值观概念部分进行阐述和总结。

我们总喜欢说“三观”这个词，我也经常说，但是说来说去其实没有去仔细思考到底什么是三观。可能很多人都已经了解到，三观一般指：世界观，人生观，价值观。

今天我们就来聊聊三观为首的世界观：世界观 = 世界 + 观 我们在...

作者先介绍科学哲学的基本概念，如真理，证明，证伪，工具主义与现实主义等，然后分两部分介绍科学简史，以及伴随的科学哲学思辨。有趣，烧脑。

科学发现简史第一部分讲亚里士多德到牛顿的科学发现与理论演变。

亚里士多德的核心观念，是一整套互相嵌合的观点集，在中世纪跟宗...

该书是一本科学历史哲学的入门书籍，阐述关于世界观的基本概念问题，探讨从亚里士多德世界观到牛顿世界观的转变，思考和探索最新的科学发展尤其是相对论、量子理论、进化论对西方人的世界观的种种挑战。另外，第二版新增加的三章包括：关于科学原理的独特论述，进化论的论述，...

在李善友教授的推荐下读了这本《世界观》，实话说，这本书的开头便深深震撼了我，

作者在开头认真定义了“世界观”，并且强调，书中所有的“世界观”均指作者定义的世界观，态度十分严谨。在我看来，整本书的精华是前八章，这八章算是后续内容的基础，主要讲述的是研究科学的各...

---

这本书在豆瓣上有10000+人想读，但截止到本文发出时，只有400+人读完，评分高达9.0。

这本书的完整书名是《世界观：现代人必须要懂的科学哲学和科学史》，又是科学又是哲学的，到底跟我们的日常生活有啥关系？01

如果人手一本《世界观》，微博杠精能少97%吗？前两天看到这样...

---

历史、科学、哲学三者之间的关系，是无限复杂和引人入胜的。这本书分为三大块：(a) 介绍一些科学史与科学哲学的基本问题；(b) 探讨从亚里士多德世界观向牛顿世界观的转变；(c) 探讨著名的相对论、量子理论、进化论等最近的科学新发展，以及它们对我们这些自幼接受西方世界观...

---

中国的科研工作者虽有千千万万，但中国的教育体制决定了很大一部分并不具备一个科研工作者应该具备的核心精神—质疑和创新，包括我自己。

我们的教育起点很高，西方科学一网打尽，但落点很低，即为了高考分数，又或者为了混一口饭吃。高考后的我一直在应试思维的泥沼中挣扎。...

---

这是一本系统讲述人类世界观演化历史的科学哲学著作，豆瓣上9.0的罕见高分绝不是浪得虚名。作者认为世界观难以有标准的定义，简言之是“对世界的一种观点体系”。最重要的是：同一个世界观体系中的观点，并不是相分离、独立的，而是如同一幅拼图一样，环环相扣、紧密交织在一起...

---

能够把科学史中的一些关键因素浓缩在一本教科书里，并且简明易懂，确实不是一件容易的事情。这是一本很好的普及性读物，尤其对于非理工科专业的学生来说。这本书确实是为那些首次学习科学史与科学哲学的人而写的。很不错的一本书，值得推荐。

---

理查德·德威特的这本《世界观》，是一本精彩的导论性质的书籍。它所围绕的主题——传统和颠覆——是面向刚刚学习这门课程的大学生的。本书有着丰富的历史知识，并且充满哲学的睿智。这本书里面丰富的例子，都是从物理科学那里精选出来的，即使那些没有物理等专业知识的人也...

总体上说，这还是一本很好的书，尤其适合作为科学史和科学哲学的入门教材。当然，凡事不能苛求，小毛病也还是有的。尤其是涉及这么多领域的一本书，能够写/翻译得这样已经很不容易。行文流畅，语言也比较通俗易懂，当然，个别内容反复提及确实显得罗嗦。但考虑入门者情况，也就...

这本著作的作者把内容表述得非常清楚，并且，通过运用许多真实有效且令人印象深刻的图表，他把深奥的概念、量子理论和相对论解释得非常清楚，因此值得推荐。和其他不少科学哲学入门书籍不同的是，德威特的这本书能让你迅速地学到历史知识和透彻严谨的哲学知识。通过每章的注释、...

[世界观 下载链接1](#)