

科学哲学是什么



[科学哲学是什么](#) [下载链接1](#)

著者:[英] 亚历山大·伯德

出版者:中国人民大学出版社

出版时间:2014-1

装帧:平装

isbn:9787300179438

长期以来，人们一直期待着一本关于科学哲学的新的深刻而清晰的导论书，本书的出版

为读者提供了近乎理想的文本。本书通过富有智慧的例证激发了人们探索自然世界的兴趣。

亚历山大·伯德对于诸如科学定律的本质这样一些受到忽视却又至关重要的概念性问题给予了高度重视，同时把它们同我们关于那些规律的知识这样一些认识论问题相对照并联系在一起。自然规律、自然种类、说明、理论、实在论、最佳说明推论、归纳、反归纳主义、概率、科学方法与进步等问题，都在这样一种敏锐的洞察力中获得了清晰的说明，并且被不知不觉地传达给了那些对于由人类最富有智慧的头脑所提出来的问题具有深刻理解力的读者。

作者介绍：

亚历山大·伯德，1964年出生于英国，1983—1986年在牛津圣约翰学院攻读哲学、政治学和经济学，1986—1987年在慕尼黑大学学习，1987—1991年先后在剑桥大学圣埃德蒙学院和皇家学院学习，并在科学史与科学哲学系获哲学硕士和哲学博士学位，毕业后在文职部门从事统一欧洲市场与农业公共政策方面的管理工作，1993年到爱丁堡大学任职，后来曾任哲学系主任，现任布里斯托大学哲学教授。主要从事科学的形而上学和认识论方面的教学和研究工作，出版有《科学哲学》、《托马斯·库恩》等著作。

目录: 前言1
导言科学的本质
科学是什么?
什么是归纳?
休谟问题
古德曼问题
表象和理性
第一部分 表象
第1章 自然规律
关于规律的极简主义——简单规则理论
不是规律的规则
规律与反事实条件句
不是规则的规律——或然性规律
自然规律的系统性说明
基本规律与衍生规律
规律与偶发事件
规律、规则与说明
规律、规则与归纳
一个正统的观点——似规律的必然性
什么是必然性?
规律的标准描述
第2章 说明
说明的种类
亨普尔的说明模型
覆盖律方法问题
说明的整体化方法
最佳说明推论
确证的假说—演绎模型
第3章 自然种类
种类及其分类
种类的描述性观点
种类的本质主义观点
克里普克—普特南的自然种类存在的问题

自然种类与说明作用
规律、自然属性和量
自然种类存在的问题
第4章实在论
实在论及其评论
工具主义
观察
建构经验主义
规律和反实在论
科学的成功
反实在论与推理
反实在论与科学的结构
关于最佳说明推论的评论
第二部分理性
第5章归纳的怀疑主义
重返休谟问题
理论和观察
迪昂—奎因论题
证伪主义
解决归纳问题
第6章概率与科学推论
归纳的概率辩护?
概率的种类
古典统计推理
贝叶斯主义
第7章归纳知识
可靠论者的认识论
使用归纳的推理
观察和理论
天赋认识能力与关于归纳的推理
可靠论的问题
内在论及其辩护
第8章方法与进步
波普尔与科学方法
拉卡托斯与科学研究纲领方法论
临床试验与科学方法
方法的范围和原则
发现语境和辩护语境
最佳说明推论与科学方法
没有科学方法的科学
方法与科学的发展
范式与进步
结论
后记
· · · · · (收起)

[科学哲学是什么](#) [下载链接1](#)

标签

科学哲学

哲学

科學哲學

方法论

译本

压力山大 · 伯德

科学

社科类

评论

不是很形式化。

这是一本被我放弃掉的书==但本字渣尽力了。

按需。

角度很有意思，反正一切关于科学的科学都是哲学。书做的也还可以。然则翻译实在不敢恭维。勉强啃过两章后就对诸多无头无尾的句型无法忍耐。也许换了译者的后半部分会好些？啧，总之个人实在不推荐。

有点深，当中涉及到逻辑学的一些定义和规则，以及科学理论的很多实例。很多书中举得例子都是非常偏的科学术语，相对来说不好理解。

后库恩主义科普

有评论说翻译不好，我觉得whatsoever，不专门做科学哲学知道对应的英文就行了不影响阅读。思路清晰没有无聊的重复，能用简单的讨论推进问题不做大型文献综述，不被民哲问题所困扰，能做到这三点非常棒了。

书名“科学哲学是什么”，但很显然作者并没有与研究“是什么”相应的耐心。他几乎在假设读者已经知道他用的那堆半路杀出的术语到底是什么意思。缺乏耐心或许是傲慢的表现。相形之下，我不由得更喜爱卡尔纳普的那本《科学哲学导论》。那些神殿之柱的构成者，对于众生从来都一视平等，娓娓道来，一沙一石都完整而彻底衡量，讨论，清晰如缕。从这个标准来看，一百本书中，着实难以挑出一掌之数。

law翻译成规律，regularity翻译成规则，刚好反了……regularity是规律，law才是法则”，自然法则哇。explanation就翻“解释”不好么，非翻成“说明”读着别扭……

翻译有点业余。两位译者似乎也没有相互校对过，导致一些名词不统一。书的内容很适合入门

用哲学解释科学

特地再降一颗星（这译者英语难道学得比我还差？），彻底拉黑了。。。

翻译真是太糟糕了。另外本书的门槛有点高。

估计原著写的会挺好看，翻译让人窒息，bye

不静下来没办法好好读，比《形而上学是什么》读起来恼火多了

书是好书，不过翻译水平真的不敢恭维啊。强烈建议中英对照来看。

通过考察自然规律、说明、自然种类、实在论、休谟归纳问题、概率推论、以及关于科学进步的相关理论，大致勾画了科哲的轮廓。最后的结论是不存在用于描述科学进步的唯一方法。书中也对许多未解的问题进行了思考，比如休谟问题，古德曼问题，观察与理论关系，科学进步与评价等。最后，翻译比较模糊不清。

我太难了

虽然是一本入门书籍，但还是不容易读懂，需要慢慢看。原因：可能是外国学者的思维方式和写作习惯，另外一个是翻译，再有就是读者本人水平不足吧！但还是值得关注这个主题！如果要了解这个主题，建议找中国学者写的吧。

作为一本导论书本身应该比较适合新手入门，但无论作者多么优秀，这样一个译者都让人丧失了继续读下去的兴趣

[科学哲学是什么 下载链接1](#)

书评

翻译零分，内容四分，平均两分。

即使翻译只能传达出作者十分之一的水准，也能看得出本书的写作十分用心。

首先，作者作为前任爱丁堡大学哲学系主任、布里斯托大学哲学系教授，具有深厚的科学哲学功底，对大量的科学哲学理论与科学史的例子信手拈来，把握得炉火纯青，本书也因...

周末无事，对科学哲学感兴趣，第二遍读，有时苦，有时喜。第一章：自然规律把科学（科学活动）作为对象，来探讨这个过程。从哪里开始？

规律开始，即是否真的存在规律？规律是什么样子的？和规则是什么关系？

理论是人类创造的，而规律不是，是一直存在在那里的！规律和规则...

[科学哲学是什么](#) [下载链接1](#)