<<最佳说明的推理>>

图书基本信息

书名：<<最佳说明的推理>>

13位ISBN编号：9787542844286

10位ISBN编号：7542844288

出版时间：2007-12

出版时间：上海科教

作者：彼得·利普顿

页数：210

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>

<<最佳说明的推理>>

内容概要

本书是彼得·利普顿的代表作，也是当代科学哲学中的一部经典之作。作者系统地介绍了人们在理解推理和说明上存在的问题，对这些问题的解答进行了深入思考，进而论述了“最佳说明的推理”这种模型的实质。按照这一模型，我们通过确定相互竞争的假说对证据的说明程度来确定证据最好地支持了这些假说中的哪一个。也就是说，通过考察什么将说明了一个证据来得到从那个证据推出的东西，从而把一个假说说明证据的能力看成该假说正确的迹象。同时，作者还评价了该模型在描述我们归纳活动这一问题上的前景以及面临的挑战；拓展了有关比较说明的论述，阐述了说明和贝叶斯主义之间的关系，并对我们的推理真的受各种说明上的考虑指导以及推理的这种模型能把我们带向真理这些观点和实在论论题给予了辩护。

<<最佳说明的推理>>

作者简介

<<最佳说明的推理>>

书籍目录

中文版序译者前言第二版序言第一版序言导言第1章 归纳1.1 不完全决定1.2 确证1.3 描述第2章 说明2.1 对说明的理解2.2 原因, 熟悉, 演绎, 统一, 必然性第3章 因果模型3.1 事实与陪衬物3.2 失败的还原和错误的区别3.3 因果上的三角关系第4章 最佳说明的推理4.1 对这个口号的详细说明4.2 吸引和拒斥第5章 比较的推理5.1 一个案例研究5.2 说明和演绎第6章 乌鸦悖论6.1 不适当的比较6.2 一致性方法第7章 贝叶斯式的溯因7.1 贝叶斯法7.2 贝叶斯学派和说明论者应当是朋友7.3 再论比较的推理第8章 作为推理指导的说明8.1 指导性的观点8.2 改进的范围8.3 说明上的迷惑8.4 从原因到说明第9章 可爱性与真理9.1 伏尔泰的反驳9.2 两个阶段的过程9.3 最佳者足够好吗?第10章 预测和偏见10.1 难题10.2 捏造的说明10.3 实际的支持和评价的支持第11章 真理和说明11.1 循环性11.2 不良说明11.3 科学的证据结语参考文献

<<最佳说明的推理>>

章节摘录

第1章 归纳1.1 不完全决定我们依据一些观点推出另外一些观点：从前提得出结论。有些推理是演绎的：如果前提真，那么结论也一定为真，而不可能前提真而结论假。我把所有其他的推理称为“归纳的”，在更广泛的非论证性原因的意义上来用这个词。这样，归纳推理就成为权衡证据和判断可能性的问题，而非证据的问题。

那么，我们如何作出这些判断呢？

我们为什么要相信它们是可靠的？

描述性问题和确证性问题都产生于不完全决定（underdetermination）。

说一个结果是不完全决定的，就意味着有关初始条件和规则或者原则的信息不能保证只有一个答案。例如，汤姆花5美元买苹果和橘子，苹果每磅50美分，橘子每磅1美元，如果只有演绎规则，那么你从上述信息中是无法确定汤姆买了多少水果的。

同样，规则和一条曲线上的有限多个点并不能确定这条曲线，因为会有很多曲线穿过这些点。

不完全决定也可能出现在我们对某个人学习或推理方式的描述中。

对证据的描述，连同那些不一定恰好是演绎的规则集合，或许不能完全决定学到的东西或者推论而来的东西。

我们描述了所有证据，而且人的行为也不是反复无常的，这两点就表明存在着隐规则（hidden rules）

。因此要揭示它们，我们就可以研究学习或者推理的模式。

乔姆斯基（Noam Chomsky）从“刺激的缺乏”中提出的论点，是不完全决定如何被用以揭示附加规则存在的好例子（1965：ch.1，sec.8，esp.58—59）。

儿童学习其长辈的语言，他们有一种能力使他们第一次学的时候就可以理解很多句子。

然而，儿童们听到的谈论和演绎规则以及有关归纳的任何可能的普遍规则，总体上并未完全决定他们所学的语言。

<<最佳说明的推理>>

编辑推荐

《最佳说明的推理》由上海科技教育出版社出版。

<<最佳说明的推理>>

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>