

<<物理定律是如何撒谎的>>

图书基本信息

书名：<<物理定律是如何撒谎的>>

13位ISBN编号：9787542844859

10位ISBN编号：7542844857

出版时间：2007-12

出版时间：上海科教

作者：南希·卡特赖特

页数：161

译者：贺天平

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>

<<物理定律是如何撒谎的>>

内容概要

物理定律被誉为是最深奥且最令人钦佩的物理学成就的基本说明性定律。

但本书作者英国著名哲学家南希·卡特赖特认为，物理定律事实上并没有描述自然界的规律。

这是一个新颖且具有争议性的论题。

作者通过对一系列来自于科学家实践的说明性工作资料的分析，用一种新的眼光看待物理学实际运作的方式，并通过对基本解释力的质疑和对基本说明性定律的反驳，提出了一种说明的影像说法，阐明了“基本定律仅仅对于模型中的客体是正确的”观点。

<<物理定律是如何撒谎的>>

作者简介

南希·卡特赖特，伦敦经济政治科学学院、加利福尼亚大学圣迭戈分校哲学教授，英国科学院院士，麦克阿瑟基金获得者。

著有《物理学定律如何说谎》、《自然的能力及其测量》等，与他人合著有《奥托·诺伊拉特——在科学与政治之间的哲学》。

<<物理定律是如何撒谎的>>

书籍目录

致谢第0章 导言 0.1 反对最佳说明推理 0.2 它产生了什么不同 0.3 结论 0.4 读者指南第1章 因果律与有效策略 1.0 引言 1.1 原因的统计分析 1.2 决策理论中的概率 1.3 为何一些世界不能成为休谟世界 1.4 结论第2章 真理并没有说明更多 2.0 引言 2.1 其他情况相同定律 2.2 当定律罕见时 2.3 当定律发生冲突时 2.4 当说明总能给出时 2.5 结论第3章 物理学定律陈述了事实吗？ 3.0 引言 3.1 原因合成的说明及事实与解释力的平衡 3.2 矢量叠加如何引入因果力 3.3 力归因于万有引力 3.4 原因合成的实际例子 3.5 原因合成与被覆盖律说明 3.6 结论第4章 在工具性定律世界中的因果实在 4.0 引言 4.1 用原因说明 4.2 例子：量子阻尼 4.3 巧合论证 4.4 结论第5章 说明何时导致推理 5.0 引言 5.1 范·弗拉森的批评 5.2 理论实体的案例 5.3 反对意见 5.4 结论第6章 谈谈现象学定律 6.0 引言 6.1 改进定律的近似值 6.2 不被事实所规定的近似 6.3 结论第7章 让事实符合方程 7.0 引言 7.1 理论登录的两个阶段 7.2 一些模型桥介原则 7.3 将物理学当作戏院第8章 说明的影像说法 8.0 引言 8.1 桥介原则和“实在论”模型 8.2 说明的影像说法第9章 测量难题怎样是数学的人造物 9.0 引言 9.1 维护波包坍缩 9.2 为什么跃迁概率是基本的 9.3 测量难题怎样是数学的人造物附录：一个检验波包坍缩的实验注释

<<物理定律是如何撒谎的>>

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>