

<<科学哲学指南>>

图书基本信息

书名：<<科学哲学指南>>

13位ISBN编号：9787542841629

10位ISBN编号：7542841629

出版时间：2006-11

出版时间：上海科教

作者：W·H·牛顿-史密斯 编

页数：716

译者：成素梅,殷杰

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>

## <<科学哲学指南>>

### 内容概要

本书是对当代科学哲学最新研究进展的全面而权威性的概述。

全书提供的81个条目涵盖了科学哲学整个领域内的著名人物、关键术语和重要论题与问题三大类型。

这些条目是由来自不同国家的世界一流的科学哲学家撰写而成的。

每个条目从追溯相关主题的发展脉络开始，明晰地综述了其最新进展、当前的解决方案。

本书论题前沿、资料详实、论证充分，是科学哲学工作者、爱好者和学生非常珍贵的一本参考书。

## 作者简介

牛顿-史密斯(W . H . Newton—Smith)，牛津大学巴利奥尔学院哲学系的费尔法克斯研究员，执牛津大学CUF讲席，科学哲学、心灵哲学和逻辑学专家。

代表作有：《制造心灵的模型》(Modeling the Mind，1990)、《科学的理性》(The Rationality Of Science，1991)和《波普尔在中国》(Popper in China，1992)。

他曾在世界上的许多大学任教，这些大学是：荷兰的马来亚大学和奈梅亨大学，中国的武汉大学，丹麦的奥胡斯大学，米兰的博科尼大学和加拿大的多伦多大学、特伦特大学、圣弗朗索瓦—格扎维埃大学以及女王大学。

## 书籍目录

撰稿人名录序 言逻辑符号导 言第1章 公理化(Axiomatization)第2章 贝克莱(Berkeley)第3章 生物学(Biology)第4章 玻尔(Bohr)第5章 因果关系(Causation) 第6章 科学的认知进路(Cognitive Approaches to Science)第7章 计算(Computing)第8章 确证悖论(Confirmation, Paradoxes Of)第9章 约定的作用(Convention, Role Of)第10章 克雷格定理(Craig's Theorem)第11章 达尔文(Darwin)第12章 定义(Definitions)第13章 笛卡儿(Descartes)第14章 发现(Discovery) 第15章 倾向和能力(Dispositions and Powers)第16章 爱因斯坦(Einstein)第17章 证据和确证(Evidence and Confirmation)第18章 实验(Experiment)第19章 说明(Explanation)第20章 科学的女性主义解释(Feminist Accounts of Science)第21章 费耶阿本德(Feyerabend)第22章 伽利略(Galileo)第23章 历史在科学哲学中的作用(History, Role in the Philosophy of Science)第24章 整体论(Holism)第25章 休谟(Hume)第26章 理想化(Idealization)第27章 不可通约性(Incommensurability)第28章 归纳和自然的齐一性(Induction and the Uniformity of Natur)第29章 最佳说明推理(Inference to the Best Explanation)第30章 判断在科学中的作用(Judgment, Role in Science)第31章 库恩(Kuhn)第32章 拉卡托斯(Lakatos)第33章 自然律(Laws of Nature)第34章 莱布尼茨(Leibniz)第35章 洛克(Locke)第36章 逻辑经验主义(Logical Empiricism)第37章 逻辑实证主义(Logical Positivism)第38章 马赫(Mach)第39章 数学在科学中的作用(Mathematics, Role in Science)第40章 测量(Measurement)第41章 科学中的隐喻(Metaphor in Science)第42章 形而上学在科学中的作用(Metaphysics, Role in Science)第43章 穆勒(Mill)第44章 模型与类比(Models and Analogies)第45章 自然主义(Naturalism)第46章 自然类(Natural Kinds)第47章 牛顿(Newton)第48章 观察与理论(Observation and Theory)第49章 皮尔士(Peirce)第50章 物理主义(Physicalism)第51章 波普尔(Popper)第52章 理论接受中的实用因素(Pragmatic Factors in Theory Acceptance)第53章 概率(Probability)第54章 第一性的质和第二性的质(Qualities, Primary and Secondary)第55章 量子力学(Quantum Mechanics)第56章 奎因(Quine)第57章 拉姆赛语句(Ramsey Sentences)第58章 实在论与工具主义(Realism and Instrumentalism)第59章 还原论(Reductionism)第60章 相对主义(Relativism)第61章 罗素(Russell)第62章 科学变化(Scientific Change)第63章 科学方法论(Scientific Methodology)第64章 简单性(Simplicity)第65章 科学中的社会因素(Social Factors in Science)第66章 社会科学哲学(Social Science, Philosophy of)第67章 空间、时间和相对论(Space, Time, and Relativity)第68章 统计说明(Statistical Explanation)第69章 随附性和决定性(Supervenience and Determination)第70章 技术哲学(Technology, Philosophy of)第71章 目的论说明(Teleological Explanation)第72章 理论术语：意义和指称(Theoretical Terms: Meaning and Reference)第73章 理论(Theories)第74章 理论的同~性(Theo~Identity)第75章 思想实验(Thought Experiments)第76章 证据对理论的非充分决定性(Underdetermination of Theory by Data)第77章 理论的统一(Unification of Theories)第78章 科学的统一性(The Unity of Science)第79章 科学中的价值(Values in Science)第80章 逼真性(Verisimilitude)第81章 休厄尔(Whewell)索引译后记

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>