

(B-0357.31)

认知科学的迅速发展，使得科学哲学发生了认知转向。作为一个全新的哲学研究领域，认知哲学旨在对认知这种极其复杂的心理现象进行多学科、多视角、多维度的整合研究。“认知哲学译丛”以认知哲学的问题域为导向，内容涵盖认知的本质与发生机制、意识的本质与形成机制、语言形成与认知能力发展、知识获得与智能发展、认知模型、认知理论、认知表征、具身认知、无身认知、延展认知、人工智能哲学、心理学哲学、人机交互，等等，希望本丛书能为认知哲学的发展提供一个坚实的学科基础，为我国认知哲学的研究提供知识源和思想库。

www.sciencep.com

ISBN 978-7-03-047739-2



定价：78.00 元

认知哲学译丛

溯因推理

从逻辑探究发现与解释

科学出版社



认知哲学译丛

魏屹东/主编



〔墨〕阿托卡·阿丽色达 / 著
魏屹东 宋禄华 / 译

科学出版社

本书受教育部人文社会科学重点研究基地山西大学科学技术哲学研究中心基金资助



认知哲学译丛

魏屹东/主编

溯因推理
从逻辑探究发现与解释

[墨]·阿托卡·阿丽色达 / 著
魏屹东·宋禄华 / 译

科学出版社
北京

图字：01-2011-0922号

Translation from the English language edition:
Abductive Reasoning by Atocha Aliseda
Copyright © 2006 Springer
Springer is part of Springer Science+Business Media, LLC
All Rights Reserved

图书在版编目(CIP)数据

溯因推理：从逻辑探究发现与解释/(墨)阿丽色达(Aliseda, A.)著；魏屹东，宋禄华译.—北京：科学出版社，2016.4

(认知哲学译丛 / 魏屹东主编)

书名原文：Abductive Reasoning: Logical Investigation into Discovery and Explanation

ISBN 978-7-03-047739-2

I. ①溯… II. ①阿…②魏…③宋… III. ①逻辑推理 IV. ①B812.23

中国版本图书馆CIP数据核字(2016)第050642号

丛书策划：郭勇斌

责任编辑：朱萍萍 刘巧巧 / 责任校对：郑金红

责任印制：张伟 / 封面设计：黄华斌 陈敬

编辑部电话：010-64035853

E-mail: houjunlin@mail.sciencep.com

科学出版社出版

北京东黄城根北街16号

邮政编码：100717

http://www.sciencep.com

北京京虎彩印务有限公司印刷

科学出版社发行 各地新华书店经销

*

2016年4月第一版 开本：720×1000 B5

2016年5月第二次印刷 印张：13 1/2

字数：246 000

定价：78.00元

(如有印装质量问题，我社负责调换)

丛书序

与传统哲学相比，认知哲学(philosophy of cognition)是一个全新的哲学研究领域，它的兴起与认知科学的迅速发展密切相关。认知科学是20世纪70年代中期兴起的一门前沿性、交叉性和综合性学科。它是在心理科学、计算机科学、神经科学、语言学、文化人类学、哲学以及社会科学的交界面上涌现出来的，旨在研究人类认知和智力本质及规律，具体包括知觉、注意、记忆、动作、语言、推理、思维、意识乃至情感动机在内的各个层次的认知和智力活动。十几年以来，这一领域的研究异常活跃，成果异常丰富，自产生之日起就向世人展示了强大的生命力，也为认知哲学的兴起提供了新的研究领域和契机。

认知科学的迅速发展使得科学哲学发生了“认知转向”，它试图从认知心理学和人工智能角度出发研究科学的发展，使得心灵哲学从形而上学的思辨演变为具体科学或认识论的研究，使得分析哲学从纯粹的语言和逻辑分析转向认知语言和认知逻辑的结构分析、符号操作及模型推理，极大促进了心理学哲学中实证主义和物理主义的流行。各种实证主义和物理主义理论的背后都能找到认知科学的支持。例如，认知心理学支持行为主义，人工智能支持功能主义，神经科学支持心脑同一论和取消论。心灵哲学的重大问题，如心身问题、感受性、附随性、意识现象、思想语言和心理表征、意向性与心理内容的研究，无一例外都受到来自认知科学的巨大影响与挑战。这些研究取向已经蕴涵认知哲学的端倪，因为众多认知科学家、哲学家、心理学家、语言学家和人工智能专家的论著论及认知的哲学内容。

尽管迄今国内外的相关文献极少单独出现认知哲学这个概念，精确的界定和深入系统的研究也极少，但研究趋向已经非常明显。鉴于此，这里有必要对认知哲学的几个问题做出澄清。这些问题是：什么是认知？什么是认知哲学？认知哲学与相关学科是什么关系？认知哲学研究哪些问题？

第一个问题需要从词源学谈起。认知这个词最初来自拉丁文“*cognoscere*”，意思是“与……相识”“对……了解”。它由 *co+gnoscere* 构成，意思是“开始知道”。从信息论的观点看，“认知”本质上是通过提供缺失的信息获得新信息和新知识的过程，那些缺失的信息对于减少不确定性是必需的。

然而，认知在不同学科中意义相近，但不尽相同。

在心理学中，认知是指个体的心理功能的信息加工观点，即它被用于指个体的心理过程，与“心智有内在心理状态”观点相关。有的心理学家认为，认知是思维的显现或结果，它是以问题解决为导向的思维过程，直接与思维、问题解决