

<<逻辑、语言和认知>>

图书基本信息

书名：<<逻辑、语言和认知>>

13位ISBN编号：9787030254306

10位ISBN编号：7030254309

出版时间：2009-10

出版单位：科学出版社

作者：[荷] 约翰·范本特姆

页数：428

译者：刘新文

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>

<<逻辑、语言和认知>>

内容概要

“逻辑之门”是当代世界著名的逻辑学家约翰·范本特姆经典著作的中文翻译。

丛书收集了他的经典论文和主要专著，其涵盖的主题有：关于信息、进程和智能互动的模态逻辑；自然语言中范畴语法和量词语义的逻辑；逻辑与认识论、科学方法论和博弈论之间的相互影响，等等。丛书展现了现代逻辑作为数学、哲学、语言学、计算机科学、认知科学等学科之间媒介和催化剂的新视角。

逻辑研究抽象的推理模式，而日常生活中我们使用自然语言推理。

从亚里士多德开始，逻辑就与语言和语言哲学紧密联系在一起。

《逻辑、语言和认知》表明，这一联系在今天依然非常活跃。

自然语言的使用包含着计算，用以维持语言使用者共同的对话状态，本书探讨了语言与计算机逻辑相关的一些重要主题，研究了逻辑与认知科学的联系，表明“反心理学”的教条已经不复存在，逻辑理论与经验实践之间正在不断交换思想。

本书适合从事逻辑学、语言学、计算机科学和认知科学的相关研究人员、教师和学生阅读，也适合其他逻辑相关学科的教师和学生参阅。

<<逻辑、语言和认知>>

作者简介

约翰·范本特姆，当代世界著名逻辑学家。
阿姆斯特丹大学的大学教授、斯坦福大学哲学教授，兼任中山大学客座教授。
荷兰皇家艺术与科学院、欧洲科学院和国际哲学院院士，多个杂志编辑。
撰写了约300篇论文和6部专著。
主编了4部具有权威性的逻辑手册。
由于他的卓越成就，荷兰政府于1996年授予他斯宾诺莎奖。

<<逻辑、语言和认知>>

书籍目录

丛书序译者序引论第1部分 自然语言和形式语言中的量词 1 量词问题 2 语义自动机 3 多元量词 4 类型世界中的量词第2部分 范畴语法与证明论 5 范畴语法和 λ -演算 6 兰贝克演算 7 语义类型变换和语法识别 8 范畴语法和类型论 9 处于十字路口的范畴语法 10 自然语言的范畴微细结构第3部分 计算与认知 11 走向一种计算语义学 12 意义：解释与推理 13 自然逻辑简史 14 自然语言和计算中的语义平行问题 15 作为会话的计算 16 “彰显价值的博弈”：逻辑、语言与多主体互动 17 相互作用下的认知附录 附录一 英-汉专业术语对照表 附录二 英-汉人名对照表

<<逻辑、语言和认知>>

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>