

<<知识表示>>

图书基本信息

## <<知识表示>>

### 内容概要

这本经典教材提供了知识表示方面广泛的知识，作为这一领域的公认权威著作，Sowa在介绍新思想的同时捕捉到这一学科的最新成就，并且将逻辑学、哲学、语言学和计算机科学结合到知识及其可计算形式转化的过程中。

本书强调了作为人工智能，数据库设计和面向对象编辑的各种技术和表示法基础的逻辑原理。

因为这是一门叉学科，所以书中还包含了大量的哲学和语言学的知识。

每种新思想在第一次提到时都会给出定义。

所有的形式体系都在正文中讨论或在附录中综述。

## <<知识表示>>

### 作者简介

John F.Sowa于麻省理工学院获得数学学士学位。  
于哈佛大学获得应用数学硕士学位，于布鲁塞尔自由大学获得博士学位。  
他在IBM从事研究和项目开发工作30年，并有7年的教学和著书经验。  
在此期间，还为ANIS和ISO概念模型和知识分享方面的项目做出过贡献。  
他以其概念图理论而著名，

书籍目录

Preface XIII  
Logic I  
Ontology Knowledge Representations  
Processes  
Purposes, Contexts, and Agents  
Knowledge  
Soup  
Knowledge Acquisition and Sharing  
Summary of Notations  
Sample Ontology  
Extended Example  
Answers to  
Selected Exercises  
Bibliography  
Name Index  
Subject Index  
Special Symbols

<<知识表示>>

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>