

<<本体论工程及其应用>>

图书基本信息

书名：<<本体论工程及其应用>>

13位ISBN编号：9787302146278

10位ISBN编号：7302146276

出版时间：2007-5

出版时间：清华大学出版社

作者：冯志勇

页数：162

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>

<<本体论工程及其应用>>

内容概要

本书是一本讲述本体论工程及其应用技术的专业书籍,在设计和构思上力争为读者提供全面、系统且翔实的内容,对本体、本体论、语义网及其相关技术和应用领域都进行了详细的讲解。

该书通过深入剖析本体论理念在信息系统中所表现出的卓越品质,对本体理念等进行了介绍和描述,希望能够为信息系统中本体论的建设提供初步的理论和实践的指导。

全书由本体理念概述、本体的形式化描述、本体描述语言、本体的实现和运算、本体论工程方法学、领域本体知识库、本体论的应用、本体编辑工具8章组成,最后还给出本书中专业术语的英汉对照表。

本书可作为计算机、通信专业的高年级本科生和研究生的专业课教材或参考书,还可作为相关领域有一定研究基础的专业人员的参考书。

<<本体论工程及其应用>>

书籍目录

第1章 本体理念概述1.1 本体的概念1.2 本体论的分类1.3 本体论工程的相似性1.4 本体的功能、特点及区别1.5 本章小结思考题第2章 本体的形式化描述2.1 本体的形式化定义2.2 本体内的代数系统2.3 本章小结思考题第3章 本体描述语言3.1 本体语言概述3.2 XML和RDF3.3 描述逻辑3.4 本体描述语言的种类3.5 本体描述语言之间的比较3.6 本章小结思考题第4章 本体的实现和运算4.1 语义网4.2 本体知识库的操作4.3 本章小结思考题第5章 本体论工程方法学5.1 本体论开发概述5.2 本体论开发步骤5.3 本体论工程方法学5.4 各工程方法学之间的比较5.5 本体管理需求5.6 命名规则5.7 本章小结思考题第6章 领域本体知识库第7章 本体论的应用第8章 本体编辑工具附录 专业术语英汉对照表参考文献

<<本体论工程及其应用>>

编辑推荐

《本体论工程及其应用》可作为计算机、通信专业的高年级本科生和研究生的专业课教材或参考书，还可作为相关领域有一定研究基础的专业人员的参考书。

<<本体论工程及其应用>>

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>