

《语义网技术体系》

图书基本信息

书名：《语义网技术体系》

13位ISBN编号：9787030422139

出版时间：2015-10-1

作者：瞿裕忠,胡伟,程龚

页数：228

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《语义网技术体系》

内容概要

《语义网技术体系》适合于语义网及相关领域的研究人员、语义网应用开发者以及想要深入了解语义网技术体系的读者。《语义网技术体系》也可作为信息技术类学科的研究生与高年级本科生相关课程的参考用书。

内容推荐

《语义网技术体系》简要回顾万维网的发展历史及体系结构,系统介绍语义网的基本理念及技术体系,包括 RDF 数据、Web 本体、语义网推理技术和 RDF 数据查询技术等方面的基本概念和前沿研究;详细阐述语义网应用中的基础技术,包括语义网搜索技术、语义网本体匹配技术和语义网浏览技术,并介绍作者在语义网搜索、语义网本体匹配和语义网浏览方面的研究成果。

书籍目录

前言

第1章 绪论

1.1 万维网简介

1.2 Web应用开发技术

1.3 语义网简介

1.4 语义网应用

1.5 本书组织

参考文献

第2章 RDF数据

2.1 RDF数据模型

2.2 RDF语法

2.3 RDFa

2.4 链接数据

2.5 链接数据平台

2.6 语义网链接结构分析

参考文献

第3章 Web本体

3.1 本体

3.2 RDFS

3.3 OWL

3.4 本体构建

3.5 本体维护

参考文献

第4章 语义网推理技术

4.1 RDFS推理

4.2 描述逻辑简介

4.3 OWL1DL

4.4 OWI2DL

4.5 基于规则的推理

参考文献

第5章 RDF数据查询技术

5.1 SPARQL查询语言

5.2 RDF数据存储技术

5.3 SPARQL查询处理技术

5.4 基于规则的查询应答技术

参考文献

第6章 语义网搜索技术

6.1 实体搜索技术

6.2 关联搜索技术

6.3 SPARQL查询的生成技术

6.4 本体搜索技术

参考文献

第7章 语义网本体匹配技术

7.1 本体匹配

7.2 语义网对象的共指消解

7.3 本体与关系数据库间的匹配

参考文献

第8章 语义网浏览技术

8.1 典型的语义网浏览器

8.2 语义网浏览器的基本功能

8.3 语义网浏览系统SView

8.4 语义网浏览技术的发展方向

参考文献

第9章 总结与展望

附录 常用缩略词及中文译名

《语义网技术体系》

精彩短评

- 1、内容真是一般。不过作者们都算是这个领域内的人物。
- 2、概念不能自足，有些概念书上没有，感觉写的不清楚。还算比较新，介绍了相对新的一些趋势动向，不过非常简略，内容属于入门级。

《语义网技术体系》

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:www.tushu000.com