第一图书网, tushu007.com

<<语义网基础教程>>

图书基本信息

书名：<<语义网基础教程>>

13位ISBN编号：9787111237341

10位ISBN编号：711123734X

出版时间：2008-4

出版时间：机械工业出版社

作者：Grigoris Antoniou

页数：184

译者：陈小平

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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

本书是一本语义网的入门性教科书，内容包括语义网技术概述、XML语言、结构化文档、RDF和RDF Schema、网络本体语言OWL、与语义网相关的逻辑与推理规则和本体工程等方面。
本书还介绍了一些知名待业公司的语义网应用实例，极具实用参考价值。
本书主要用于大学语义网课程的教学，也是语义网技术专业人士十分难得的参考读物。
本书还可作为大学计算机专业本科生教材 。

第一图书网, tushu007.com

作者简介

Grigoris Antoniou，希腊赫拉斯研究与技术基金会计算机科学研究所教授。

书籍目录

出版者的话专家指导委员会中文版前言译者序前言第1章　语义网概览1.1　万维网现状1.2　从当前万给网到语义网：实例1.3　语义网技术1.4　语义网的逐层递进1.5　全书总览1.6　小结推荐读物第2章　XML结构化网络文档2.1　引言2.2　XML语言2.3　结构化2.4　命名空间2.5　XML文档的寻址和查询2.6　处理2.7　小结推荐读物练习与设计第3章　用RDF描述网络资源3.1　引言3.2　RDF的基本思想3.3　基于XML的RDF语法3.4　RDF Schema的基本思想3.5　RDF Schema语言3.6　用RDF Schema描述RDF和RDF Schema3.7　RDF和RDF Schema的公理语义3.8　RDF和RDFS的直接推理系统3.9　使用RQL查询3.10　小结推荐读物练习与设计第4章　网络本体语言OWL第5章　逻辑和推理：推则第6章　应用第7章　本体工程第8章　结论和展望附录　OWL抽象语法索引

媒体关注与评论

“这是一本我们一直期待的书，一部语义网基本概念和方法的简明导论。”——Rudi Studer，德国卡尔斯鲁厄大学AIFB学院

“这是一本关于语义网特别是最近成为标准的新语言RDF Schema和OWL的极为出色的导论。
我正在使用这本书作为本科生语义网课程的教科书，学生们认为它写得很好，清晰明了。
对于那些希望着手学习这门新兴技术的人采说，本书将成为一件强有力的工具。”——James Hendler，马里兰大学计算机科学系

“这是一本杰出且非常必需的优秀书籍。
它向读者全面介绍了语义网的动机，应用和支撑技术。”——Ian Horrocks，英国曼切斯特大学计算机科学系

编辑推荐

《计算机科学丛书·语义网基础教程》主要用于大学语义网课程的教学，也是语义网技术专业人士十分难得的参考读物。
《计算机科学丛书·语义网基础教程》还可作为大学计算机专业本科生教材。

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