

- >> 首页
- >> 被收录信息
- >> 投稿须知
- >> 模板下载
- >> 信息发布
- >> 常见问题及解答
- >> 合作单位
- >> 产品介绍
- >> 编委会/董事会
- >> 关于我们
- >> 网上订阅
- >> 友情链接

友情链接

- >> 中国期刊网
- >> 万方数据资源库
- >> 台湾中文电子期刊
- >> 四川省计算应用研究中心
- >> 维普资讯网

基于Ontology的领域知识构建技术综述

Overview of Technology of Building Domain Knowledge Based on Ontology

摘要点击: 27 全文下载: 68

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)

中文关键词: Ontology; 概念; 关系; 知识

英文关键词: Ontology; Concept; Relation; Knowledge

基金项目:

作者

单位

何海芸, 袁春风

(南京大学 计算机软件新技术国家重点实验室, 江苏 南京 210093)

中文摘要:

随着知识资源的不断丰富, 对知识进行有效的组织和管理, 实现知识共享和重利用, 从而充分有效地利用知识资源是一项迫切的研究课题。Ontology 的知识组织方式通过提供对领域知识的共同理解实现知识共享, 主要从定义、功能、构建、应用、研究现状等方面对Ontology 进行了介绍分析, 并探讨了其研究方向和重点。

英文摘要:

With the knowledge resources become more and more abundant, how to organize and manage knowledge efficiently in order to implement the share and reuse of knowledge and make use of knowledge more efficiently become a pressing research task. The construction of knowledge based on Ontology can implement the knowledge share by providing the common understanding of domain knowledge. In this paper, the definition, function, design and application about Ontology are introduced and analyzed. In the end, we discuss the research direction and emphasis in future are discussed.

[关闭](#)

您是第938069位访问者

主办单位: 四川省电子计算机应用研究中心 单位地址: 成都市武侯区成科西路3号

服务热线: 028-85249567 传真: 028-85210177 邮编: 610041 Email: arocmag@163.com; srcea@sichuan.net.cn

蜀ICP备05005319号 本系统由北京勤云科技发展有限公司设计