

专题

疾病/诊断领域数字资源整合智能检索系统的设计框架*

白海燕¹;程变爱²;毛燕梅³;余育仁⁴;荣毅虹⁵;刘清^{6,7}

中国医学科学院/中国协和医科大学图书馆¹

清华大学图书馆²

北方工业大学图书馆³

同济大学图书馆⁴

首都师范大学信息工程学院⁵

中国科学院武汉文献情报中心⁶

收稿日期 2006-8-18 修回日期 2006-10-20 网络版发布日期 2007-1-24 接受日期

摘要 主要介绍“疾病/诊断领域数字资源整合智能检索系统”的项目设计与实现,通过疾病/诊断领域的实用知识分类系统Ontology的构建和应用,为智能和整合检索提供知识描述和组织基础,通过用户研究和典型任务分析,介绍面向智能检索服务的信息可视化在用户界面设计中的应用。

Abstract This paper introduces the project design and implementation of Integrated and Agent Retrieval System for Domain Digital Resource of Diseases/Diagnoses. Based on domain Ontology of disease/diagnoses, the building and application of Ontology in this project will service for agent retrieval and knowledge organization. It introduces the application of information visualization technology in human interface design through analysis of users and users' s typical task.

关键词 [整合检索](#) [智能检索](#) [Ontology](#) [信息可视化](#)

Key words Integrated retrieval; Agent retrieval; Ontology; Information visualization

分类号 [G254](#)

DOI:

通讯作者:

白海燕 sincere@library.imicams.ac.cn

作者个人主页: 白海燕 程变爱 毛燕梅 余育仁 荣毅虹 刘清

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (OKB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (OKB)

▶ [参考文献\[PDF\]](#)

▶ [参考文献](#)

服务与反馈

▶ [把本文推荐给朋友](#)

▶ [加入我的书架](#)

▶ [加入引用管理器](#)

▶ [引用本文](#)

▶ [Email Alert](#)

▶ [文章反馈](#)

▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

▶ [本刊中包含“整合检索”的相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

- [白海燕](#)
- [程变爱](#)
- [毛燕梅](#)
- [余育仁](#)
- [荣毅虹](#)
- [刘清](#)
-