

专题

语义Web环境下知识组织体系SKOS应用研究

刘春艳¹; 曹锦丹²; 李建军^{3,4}

长春理工大学图书馆, 吉林大学管理学院¹

吉林大学公共卫生学院信息管理系²

吉林白城师范学院图书馆³

收稿日期 2006-3-22 修回日期 网络版发布日期 2006-6-7 接受日期

摘要 According to the problem of no unified standard existed in the transformation from thesaurus to ontology, this paper introduces the knowledge organization system SKOS recommended by W3C as a standard in the transformation. Then the paper introduces the common labels of SKOS Core Vocabulary, transforms and expresses the paragraphs chosen from EI by using SKOS Core Thesaurus. The authors also discuss the combined application of SKOS with other knowledge organization systems and point out that SKOS should work out more practical standards for semantic Web.

关键词 [知识组织体系](#) [SKOS](#) [语义Web](#)

分类号 [G254](#)

DOI:

对应的英文版文章: [2006-0900](#)

通讯作者:

刘春艳

作者个人主页: 刘春艳 曹锦丹 李建军

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“知识组织体系”的
相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

• [刘春艳](#)

• [曹锦丹](#)

• [李建军](#)

•