

应用实践

一个基础教育网站搜索引擎的设计与实现

陈权¹; 曹卓文¹; 杨晓江¹

南京师范大学教育技术系¹

收稿日期 2007-4-20 修回日期 2007-4-26 网络版发布日期 2007-6-25 接受日期

摘要 在研究网站元数据的基础上, 介绍一个以基础教育网站为检索对象的搜索引擎系统。结合基础教育网站的特点, 分析该系统的关键技术, 如主题蜘蛛搜索、网站分类、网站信息提取等, 并对系统的整体架构、功能模块进行详细描述。

Abstract On the basis of some research work on metadata for Website, this paper introduces a search engine system for Websites related to K12 education. Combined with the characters of K12-related Websites, some key technologies are analyzed, such as topic-spider search, Website classification, information extraction for site etc. Both of the whole architecture of the system and the function modules are described in detail in the paper.

关键词 [主题蜘蛛](#) [网站分类](#) [信息提取](#) [搜索引擎](#)

Key words Topic spider; Website classification; Information extraction; Search engine

分类号 [TP393](#)

DOI:

通讯作者:

陈权 cqnanjing@163.com

作者个人主页: 陈权 曹卓文 杨晓江

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF](#) (567KB)
- ▶ [\[HTML全文\]](#) (0KB)
- ▶ [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“主题蜘蛛”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [陈权](#)
 - [曹卓文](#)
 - [杨晓江](#)