

特邀专栏

网络资源采集与学科导航系统的研究与实现

徐娟¹; 马自卫^{1,2}

北京邮电大学图书馆¹

收稿日期 2006-3-13 修回日期 网络版发布日期 2006-7-20 接受日期

摘要 探讨、分析网络资源采集与学科导航系统的理论基础和核心技术, 包括机器人搜索引擎技术、UTF-8 (Unicode)编码、PageRank排序算法、正则表达式等。并结合系统的开发实例, 介绍系统的设计目标与系统数据流程。通过给出部分核心代码进行举例说明, 详细阐明系统模块的设计以及技术实现。

Abstract This paper introduces the basic theories and technologies, including Robot search engine, Unicode, PageRank sort arithmetic, Regular Expression and etc. Discusses the design object and data stream of the system. Giving some of the system developer examples with the core codes, and details the design and development of the system.

关键词 [数字图书馆](#) [网络资源](#) [搜索引擎](#) [Unicode](#) [学科导航](#)

Key words Digital library; Internet resource; Search engine; Unicode; Subject navigation

分类号 [G250](#)

DOI:

通讯作者:

徐娟 xo_yo@126.com

作者个人主页: 徐娟 马自卫

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“数字图书馆”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

- [徐娟](#)
- [马自卫](#)
-