# 计算机应用

Application Research Of Computers

- >> 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

## 支持XML信息检索的索引技术\*

An Index Technology for XML-based Web Information Retrieval

摘要点击: 34 全文下载: 42

查看全文 查看/发表评论 下载PDF阅读器

中文关键词: XML; 索引; 信息检索; 查询

英文关键词: XML; Index; Information Retrieval; Query

基金项目: 山东省自然科学基金资助项目(299601);国家"863-306"主题基金资助项目(863-306-ZT06-01-4)

单位 作者

(1. 山东大学 计算机科学与技术学院, 山东 济南 250100; 2. 山东建筑工程学院 计算机科学与技术系, 山东 济 宋玲1,2,马军1, 郭家义3

南 250014; 3. 中国科学院 文献情报中心, 北京 100080)

### 中文摘要:

作为互联网的新技术, XML 已经渗透到了Internet 的很多领域,结构文档XML 的信息交换、提取、处理、查询的研究也日益受到重 视。目前,已经提出了许多面向XML 的查询语言,这些查询语言一般基于路径和树模式。从信息检索理论与技术角度出发,探讨XML 文档 的索引技术, 以期达到内容和结构的双重检索。

#### 英文摘要:

As a new technology, XML language has become popular in Internet. More and more researches on information exchange, information extraction, information processing and information retrieval based on XML are paid great attention to. Re-cently many query language have been used in search. These query language commonly based on path and tree pattern. The paper explores an index method for XML files based on information theory and technology which can implement retrieval both on context and structure.

关闭



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

蜀ICP备05005319号 本系统由北京勤云科技发展有限公司设计