

e-Science技术

一种深度网络数据库集成技术研究

中国科学院计算机网络信息中心, 北京 100190

摘要:

近来研究表明, Deep Web提供的高质量专业数据信息对e-Science环境是极为有价值的。本文就如何集成深度网数据库技术进行了研究与探讨, 包括建立有效的Deep Web爬虫、匹配Schema自动填写查询表单、集成深度网数据库查询接口以及建立统一用户查询界面等相关技术。

关键词: 深度网; 深度网数据库; 深度网爬虫

An Integration Technique of the Deep Web Database

Computer Network Information Center Chinese Academy of Sciences, Beijing 100190,China

Abstract:

According to recent studies,the content provided by many hidden web sites is often of very high quality and can be extremely valuable to many users who work under e-Science environment.This paper reviewed the technology for integration Deep Web Database, including building an effective hidden web crawler, matching form schemata and automatically filling out forms.With those obtained query interfaces, they can be integrated to obtain a unified interface which is given to users to query.

Keywords: Deep web;Hidden web database;Deep web crawler

收稿日期 2008-12-20 修回日期 网络版发布日期

DOI:

基金项目:

通讯作者:

作者简介:

作者Email:

参考文献:

本刊中的类似文章

文章评论

扩展功能

本文信息

- Supporting info
- PDF(1238KB)
- [HTML全文]
- 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

本文关键词相关文章

- 深度网; 深度网数据库; 深度网爬虫

本文作者相关文章

- 杨宏伟
- 马永征
- 钱芳

PubMed

- Article by Yang, H. W.
- Article by Ma, Y. Z.
- Article by Jian, F.

|     |                      |      |                                   |
|-----|----------------------|------|-----------------------------------|
| 反馈人 | <input type="text"/> | 邮箱地址 | <input type="text"/>              |
| 反馈标 | <input type="text"/> | 验证码  | <input type="text" value="8718"/> |

