

2010 年 第 1 期 总第 188 期

【专题】

- “电子商务中的商务信息跨平台检索研究”专辑序 张李义(1)
基于语义爬虫的商品信息主题采集研究* 黄 炳 张李义(3)
一种新的跨语言商品信息检索方法在图书搜索中的应用* 张李义 张震云(9)
一种基于 REST 服务和 Mashup 的分布式商品信息集成模型* 孟 健 张李义(15)
一种基于语义相似度和多属性决策方法的商品信息智能检索模型* 曾子明 张李义(22)

【数字图书馆】

- 基于 OWL-S API 的数字图书馆服务组合应用研究* 毕 强 韩 耕(28)
基于服务的开放数字仓储架构——DNET 解析 马建霞 Paolo Manghi Wolfram Horstmann Friedrich Summann(34)
Mashup 工具的分析与研究* 纪姗姗 李 宇 周 强(41)
语义 Mashup 技术研究* 李 峰(46)

【知识组织与知识管理】

- 基于本体的语义相似度计算方法研究综述* 孙海霞 钱 庆 成 颖(51)
基于加权 XML 模型的 XML 数据与 DTD 模式匹配* 李树青 程国达 王维民(57)
Web 服务语义描述方法进展评述 王 欣(66)

【情报分析与研究】

- 科学计量学的发展与布局:1978—2008 陈云伟(71)
面向知识转移网络的知识网分析* 易 明 王学东 占旺国(77)

【应用实践】

- 基于本体的军备情报抽取系统的设计与实现* 高文利(83)
网络课程资源自动量化评价研究* 王 满 徐朝军(88)
异构数据源的数据移植方案研究 陶新权 郭光超 杨晓光(94)
——以北京航空航天大学图书馆为例

【动态】

- WorldCat 推出 Basic API (21)
印第安纳大学获 Andrew W. Mellon 基金会 238 万美元资助用于开发图书馆软件 (82)
UKSG 和 NISO 发布其第一个 KBART 建议改进 OpenURL 数据供应 (93)
欧洲核研究中心图书馆以“开放数据”的形式发布馆藏目录 (98)

【通知】

- 2010“专业图书馆信息技术的应用、服务和创新”学术研讨会征文通知 (99)

SPECIAL SUBJECT

Research on Focused Merchandise Information Crawling Based on Semantic Crawler

Huang Wei Zhang Liyi(3)

A New Cross – Language Commodity Information Retrieval Approach in Book Searching

Zhang Liyi Zhang Zhenyun(9)

An Integrated Model of Distributed Commodity Information Based on RESTful Web Services and Mashup

Meng Jian Zhang Liyi(15)

An Intelligent Commodity Information Retrieval Based on Semantic Similarity and Multi – attribute Decision Method

Zeng Ziming Zhang Liyi(22)

DIGITAL LIBRARY

Study on the Application of the Digital Library Service Combination Based on OWL – S API

Bi Qiang Han Yi(28)

Analysis of the Service – Oriented Digital Repository Architecture

——DNET Ma Jianxia Paolo Manghi Wolfram Horstmann Friedrich Summann(34)

Research on Mashup Tools

Ji Shanshan Li Yu Zhou Qiang(41)

Study on Technologies of Semantic Mashup

Li Feng(46)

KNOWLEDGE ORGANIZATION AND KNOWLEDGE MANAGEMENT

Review of Ontology – based Semantic Similarity Measuring

Sun Haixia Qian Qing Cheng Ying(51)

The Schema Matching of XML and DTD Based on Weighted XML Data Model

Li Shuqing Cheng Guoda Wang Weimin(57)

A Review of Web Service Semantics Description Evolution

Wang Xin(66)

INFORMATION ANALYSIS AND RESEARCH

Trend Mapping of Scientometrics Development: 1978 – 2008

Chen Yunwei(71)

Research on Knowledge Network Analysis for Knowledge Transfer Network

Yi Ming Wang Xuedong Zhan Wangguo(77)

RESEARCH ON APPLICATION

The System of Arms Information Extraction Based on Ontology

Gao Wenli(83)

Study on Automatic Quantitative Evaluation of Web Course Resources

Wang Man Xu Chaojun(88)

Investigations on Data Migration of Heterogeneous Data Sources

——Taking the Library of Beihang University as an Example

Tao Xinquan Guo Guangchao Yang Xiaoguang(94)

Sponsored by: Library of Chinese Academy of Sciences

Edited by: Editorial Committee of New Technology of Library and Information Service,

No. 33 Beishuan Xilu, Zhongguancun, Beijing 100190, China

[Http://www.infotech.ac.cn](http://www.infotech.ac.cn) E-mail:jishu@mail.ias.ac.cn

Distributed by: China International Book Trading Corporation (Guoji Shudian)

M4345 P. O. Box 399, Beijing, China