

◆ 【数字图书馆】

- 语义网环境下数据溯源表达模型研究综述* 沈志宏 张晓林(1)
数字图书馆私有云平台的构建研究和应用开发 马少兵 马自卫(9)
云计算环境下大规模数据处理的研究与初步实现* 张兴旺 李晨晖 秦晓珠(17)
基于概念格的虚拟社区信息甄别中锚定效应的矫正* 田依林 滕广青 董立丽 张 凡(24)

◆ 【知识组织与知识管理】

- 基于领域中文文本的术语抽取方法研究 谷 俊 王 昊(29)
基于社会化标签网络的细粒度用户兴趣建模* 易 明 毛 进 邓卫华(35)
面向汉语自动句法分析的语法知识库构建* 王东波 朱丹浩 谢 靖(42)
面向查询扩展的特征词频繁项集挖掘算法* 黄名选 马瑞兴 兰慧红(48)

◆ 【情报分析与研究】

- 互联网新闻报道中的突发事件识别研究* 姚占雷 许 鑫(52)
引擎日志挖掘领域的论文合著网络分析* 王继民 李雷明子 张 鹏(58)
学术期刊客观赋权评价新方法*
——指标难度赋权法 俞立平 武夷山(64)

◆ 【应用实践】

- PDF 过量下载监测的设计与原型实现 李 宇 王 威(71)
实时虚拟参考咨询服务新尝试
——清华大学图书馆智能聊天机器人 姚 飞 纪 磊 张成昱 陈 武(77)
高校图书馆电子资源服务监控系统设计与实现 彭晓庆(82)
基于 LDAP 实现多认证源的统一身份认证实践
——以华东师范大学图书馆为例 李 欣 刘 丹(89)

◆ 【动态】

- Mellon 基金赞助 CLIR 和斯坦福大学进行关联数据的研究及研讨会 (8)
EBSCO 发现服务不断拓展:已能检索 Credo Reference 的内容 (16)
Serial Solutions 的 Summon 服务系统增加对 HathiTrust 库的全文检索功能 (34)
HathiTrust 获得“可信赖资源库”认证 (94)
Internet Archive 的 OpenLibrary 提供新的图书馆电子书借阅模式 (94)

◆ 【通知】

- 《现代图书情报技术》特邀专栏组稿 (88)
欢迎订阅 2011 年《现代图书情报技术》(月刊) (93)
“2011 图书馆信息技术的应用、服务和创新学术研讨会”暨“第 3 届数字图书馆
与开放源码软件(DLIB & OSS 2011)学术研讨会”征文通知 (95)

◆ **DIGITAL LIBRARY**

- Data Provenance Model in Semantic Web Environment: An Overview *Shen Zhihong Zhang Xiaolin*(1)
Construction of Digital Library Private Cloud Platform and Application Development
Ma Shaobing Ma Ziwei(9)
Research and Initial Implementation of Large - scale Data Processing Based on Cloud Computing
Zhang Xingwang Li Chenhui Qin Xiaozhu (17)
The Correction of Anchoring Effect on Information Screening Based on
Concept Lattice in Virtual Community *Tian Yilin Teng Guangqing Dong Lili Zhang Fan*(24)

◆ **KNOWLEDGE ORGANIZATION AND KNOWLEDGE MANAGEMENT**

- Study on Term Extraction on the Basis of Chinese Domain Texts *Gu Jun Wang Hao*(29)
Fine - grained User Preference Modeling Based on Tag Networks *Yi Ming Mao Jin Deng Weihua*(35)
Constructing the Grammar Knowledge Database Orienting Chinese Automatic Sentence Analysis
Wang Dongbo Zhu Danhao Xie Jing(42)
Query Expansion Oriented Algorithm of Feature - words Frequent Itemsets Mining
Huang Mingxuan Ma Ruixing Lan Huihong(48)

◆ **INFORMATION ANALYSIS AND RESEARCH**

- Research on the Detection of Sudden Events in News Stories of Online Information *Yao Zhanlei Xu Xin*(52)
Co - authorship Network Analysis in the Research Field of Search Engine's Log Mining
Wang Jimin Lilei Mingzi Zhang Peng(58)
A New Method to Evaluate Academic Journals
——Indicator Difficulty Ratio Weighting *Yu Liping Wu Yishan*(64)

◆ **RESEARCH ON APPLICATION**

- Design and Prototype Implementation of PDF Downloading Abuse Warning System *Li Yu Wang Wei*(71)
New Attempt on Real - time Virtual Reference Service
——The Smart Chat Robot of Tsinghua University Library
Yao Fei Ji Lei Zhang Chengyu Chen Wu(77)
Design and Realization of the Library Electronic Resources Service Monitoring System *Peng Xiaoqing*(82)
A Practice of Uniform Identity Authentication Against Multiple Authentication Sources Based on LDAP
——A Case Analysis of East China Normal University Library *Li Xin Liu Dan*(89)

Sponsored by: Library of Chinese Academy of Sciences

Edited by: Editorial Committee of New Technology of Library and Information Service,
No. 33 Beisihuan Xilu, Zhongguancun. Beijing 100190, China

Http://www.infotech.ac.cn **E-mail:** jishu@mail.las.ac.cn

Distributed by: China International Book Trading Corporation (Guoji Shudian)
M4345 P. O. Box 399, Beijing, China