

# 目次

2010年 第6期 总第193期

## 【数字图书馆】

- 云存储在数字资源长期保存中的应用探讨 高建秀 吴振新 孙 硕(1)  
《科图法》SKOS 描述方案设计 张士男 宋 文(7)  
MeSH 词表的语义相似度计算研究\* 孙海霞 钱 庆 吴英杰 李军莲(12)  
用于计算机辅助文献标引加工系统的自然语言词表构建\* 杨 贺 杨奕虹 乔晓东 李 宁 朱礼军(17)  
集群与负载均衡技术在国际科学引文数据库服务系统中的应用研究\* 张建勇 廖 凤 刘小兵 陶超全(25)

## 【知识组织与知识管理】

- 多语言文本表示研究综述\* 刘 飒 章成志(33)  
命名实体识别研究进展综述 孙 镇 王惠临(42)  
中文化学物质名称识别研究\* 郑荣廷 李 楠 吉久明 滕青青(48)  
一种模块化本体构建方法研究\* 冯兰萍 朱礼军 蒋亚东(53)

## 【情报分析与研究】

- 基于动态链接分析的网络可视化分析平台的设计与实现\* 马 超 叶 祺 吴 斌 石 川 余 影(60)  
标准更新方式分类及其数值模拟研究\* 魏 凤 钟永恒 江 洪 潘 懿(66)  
——以中国稀土标准体系为例  
基于领域本体的专利信息检索系统研究与实现 吴 红 李玉平 胡译文(71)

## 【应用实践】

- 基于 Sphinx 的特色数据库全文检索系统的设计与实现 曾湛伟(78)  
三大索引收录论文邮件推送服务系统的设计与实现 李 晶 谭 英 师俏梅(83)  
基于.NET 的农产品市场行情信息采集  
——以重庆农产品市场行情查询网为例 陈诗琴 李文江(88)  
基于 Unicorn 的自助借还服务的应用与问题探讨 韦成府 李淑敏(93)

## 【动态】

- 世界上最大的海洋科学图书馆走向数字化 (6)  
EuroPeana 网站发布公共领域信息的宪章 (41)  
美国国会图书馆和哥伦比亚大学协商开发地理空间数据保存和交换中心 (52)  
纽约公共图书馆在保存其数字化馆藏上取得重大进展 (77)

## 【通知】

- 第二十四届全国计算机信息管理学术研讨会征文通知 (99)

❖ **DIGITAL LIBRARY**

- Research on the Application of Cloud Storage in Digital Preservation  
*Gao Jianxiu Wu Zhenxin Sun Shuo*( 1 )
- Description Scheme of LASC in SKOS  
*Zhang Shinan Song Wen*( 7 )
- Research on Semantic Similarity Measuring of MeSH  
*Sun Haixia Qian Qing Wu Yingjie Li Junlian*(12)
- Construction of Natural Language Thesauri for Automatic Assistant Indexing Literature System  
*Yang He Yang Yihong Qiao Xiaodong Li Ning Zhu Lijun*(17)
- Research and Application of Clustering and Load Balancing Technology on Database System  
of International Science Citation  
*Zhang Jianyong Liao Feng Liu Xiaobing Tao Chaoquan*(25)

❖ **KNOWLEDGE ORGANIZATION AND KNOWLEDGE MANAGEMENT**

- Survey of Multilingual Document Representation  
*Liu Sa Zhang Chengzhi*(33)
- Overview on the Advance of the Research on Named Entity Recognition  
*Sun Zhen Wang Huilin*(42)
- Research on Recognition of Chinese Chemical Substance Names  
*Zheng Rongting Li Nan Ji Jiuming Teng Qingqing*(48)
- Study on a Method of Building Modular Ontology  
*Feng Lanping Zhu Lijun Jiang Yadong*(53)

❖ **INFORMATION ANALYSIS AND RESEARCH**

- Design and Implementation of a Visual Analytical Platform for Dynamic Link Analysis  
*Ma Chao Ye Qi Wu Bin Shi Chuan She Ying* (60)
- Study on Standard - updating Classification and Its Numerical Model  
—Based on Rare Earth Standard System in China  
*Wei Feng Zhong Yongheng Jiang Hong Pan Yi*(66)
- Research and Implementation of Patent Information Retrieval System Based on Domain Ontology  
*Wu Hong Li Yuping Hu Zewen*(71)

❖ **RESEARCH ON APPLICATION**

- Design and Implementation of the Full - text Retrieval System for Characteristic Database  
Based on Sphinx  
*Zeng Zhanwei*(78)
- Design and Implementation of E - mail Pushing Service System for Paper Indexed  
by Three Famous Indexes  
*Li Jing Tan Ying Shi Qiaomei*(83)
- Information Collection for Market Quotation of Agricultural Products Based on .NET  
—Taking Chongqing Market Quotation of Agricultural Products as an Example  
*Chen Shiqin Li Wenjiang*(88)
- Application of the Self - check Service Based on Unicorn and Discussion on Its Issues  
*Wei Chengfu Li Shumin*(93)

**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