

【数字图书馆】

- 元数据应用规范研究* 沈芸芸 肖琬 冯英(1)
- 图像资源数字加工标准及其应用* 张春红 唐勇 邵珂(9)
- 基于用户行为聚类的人物角色量化模型创建实证研究 孙敏杰 吴振新(15)

【知识组织与知识管理】

- 基于 Vitro 构建专业领域知识应用环境 刘毅 宋文 汤怡洁 杨锐 黄金霞 周子健(21)
- 上下文分析与统计特征相结合的英文术语抽取研究* 许德山 张智雄 王峰 邢美凤(28)
- 基于主题分割与 PageRank 算法的文本主题抽取* 段晓丽 王宇(34)
- 网络图像检索的关键行为研究 曹梅(40)

【情报分析与研究】

- 基于 IRPU 算法的专利数据相似重复属性及记录检测方法* 雷孝平 张旭 赵蕴华 郑佳(46)
- 基于传递闭包方法的非相关文献知识发现探索——以抗癌药物靶点为例 杨渊 高柳滨(52)
- 搜索引擎日志中“ $N_1 + N_2$ ”型名词短语研究* 刘志杰 吕学强 程涛(58)
- 基于万方数据(2003-2007)的知识发现应用研究* 谢靖 江岚 王东波 苏新宁(64)

【应用实践】

- 基于 MetaLib X-Server 的异构电子资源移动检索服务的设计与实现* 张蓓 姜天芳 张成昱 姜丕智(70)
- 机构知识库自动存储系统研究* 崔宇红(76)
- 基于图像识别的卡证身份认证系统设计 朱光 杨永跃(81)
- 基于易语言的 ILAS 辅助程序设计 朱玉强(86)

【动态】

- 美国学校图书馆协会公布 2010 年教学网站排行榜 (27)
- 美国国会图书馆成立国家数字化管理联盟 (33)
- 新式增强版 WorldCat 网关为各机构 OAI 知识库的数字藏品提供最佳的访问量 (39)
- NLM 与 AAHSL 共同制定 2010-2011 年未来健康科学研究图书馆领导人培训计划 (51)
- 可扩展文本框架网站开通——强大开源应用简化数字内容访问的管理 (89)
- 美国研究论文的免费获取可为美国带来 10 亿美元的利润 (89)
- OCLC 基于云的集成图书馆系统进入早期应用阶段 (90)

【通知】

- 欢迎订阅 2011 年《现代图书情报技术》(月刊) (57)
- 《现代图书情报技术》特邀专栏组稿 (63)
- 《现代图书情报技术》2010 年总目次 (91)

◆ DIGITAL LIBRARY

Study on General Metadata Application Rules for Digital Library *Shen Yunyun Xiao Long Feng Ying*(1)
Digitalization Standards and the Applications of Objects Resources

Zhang Chunhong Tang Yong Shao Ke(9)

User Behavior Clustering for Creation of Personas *Sun Minjie Wu Zhenxin*(15)

◆ KNOWLEDGE ORGANIZATION AND KNOWLEDGE MANAGEMENT

Developing Subject Knowledge Environments Based on Vitro

Liu Yi Song Wen Tang Yijie Yang Rui Huang Jinxia Zhou Zijian(21)

English Term Extraction Based on Context Analysis & Statistical Characteristic

Xu Deshan Zhang Zhixiong Wang Feng Xing Meifeng(28)

The Subject Extraction Based on Topic Segmentation and PageRank Algorithm *Duan XiaoLi Wang Yu*(34)

Research on Key Behaviors of Image Retrieval on Internet *Cao Mei*(40)

◆ INFORMATION ANALYSIS AND RESEARCH

The Method of Patent Data Approximately Duplicate Attributes and Records Detecting

Based on IRPU Algorithm *Lei Xiaoping Zhang Xu Zhao Yunhua Zheng Jia*(46)

A Tentative Study of Disjoint Literature Discovery Based on Transitive Closure

——Take Cancer Drug Target for Example *Yang Yuan Gao Liubin*(52)

Study on Noun Phrase of “N₁ + N₂” Structure in Search Engine Query Logs

Liu Zhijie Lv Xueqiang Cheng Tao(58)

Application of Knowledge Discovery Based on Wanfang Data(2003 – 2007)

Xie Jing Jiang Lan Wang Dongbo Su Xinning(64)

◆ RESEARCH ON APPLICATION

Design and Implementation of Mobile Search Service for Heterogeneous Electronic Resources

Based on MetaLib X-Server *Zhang Bei Dou Tianfang Zhang Chengyu Qi Pizhi*(70)

Research on Automatic Archiving System for Institutional Repositories *Cui Yuhong*(76)

Design of the Reading System for Card Identity Authentication Based on Image Recognition

Zhu Guang Yang Yongyue(81)

Programming Assisted Tools of ILAS by E – language *Zhu Yuqiang*(86)

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