

目 录

基于数字图书馆的 本体演化和知识管理研究(Ⅲ)

——动态知识描述	董 慧 姜 赢 曾 杰 高 巾 王 菲 翁丹丹 郭立帆 苏志军	(643)
基于传统知识组织资源的本体自动构建	王 军	程煜华(651)
本体中同种语义关系间的可传递规律研究	裘江南 李丽冬 吴力文	刘文宇(658)
多语种叙词本体研究	邓仲华 罗 玲 王 琴	焦玉英(664)
科研领域知识的网络表示模型及应用研究	于 洋	党延忠(672)
问答式信息检索查询优化技术研究	杜永萍	姚长青(679)
分布式检索中查询结果合并方法研究	刘 婧 袁 可	蒋 伟(685)
基于规则的化学特征词自动标引研究	宋 丹	孙济庆(689)
一种结构与内容相结合的 XML 文档聚类方法	谯志群 王小华	王荣波(693)
文本粗分类数据中噪声的快速修正算法	宣照国	党延忠(700)
基于《知网》词汇语义相关度计算的消歧方法	李生琦 田巧燕	汤 承(706)
一种基于 Rough 集理论的最近邻协同过滤算法	梁昌勇 李 聪	杨善林(712)
自组织映射用于数据分析的方法研究	安 璐 张 进	李 纲(720)
基于语义的多 Agent 网构软件模型	毛郁欣 田文雅 魏贵义	陈华钧(727)
力学各分支学科研究前沿和发展趋势的可视化分析	陈立新 刘则渊	梁立明(736)
文献计量法与内容分析法的综合研究(Ⅰ)		
——综合方法研究的可行性、思路与原则	王曰芬	(745)
我国数字鸿沟的区域分布分析	薛伟贤 张飞燕	(753)
基于事实型数据的科技情报研究工作思考	贺德方	(764)
政府公益性信息资源获取与利用的社会化模式探讨	夏义堃	(771)
基于 SOA 的服务型电子政务模式研究	高 洁	张相文(777)
基于服务交互的 B2C 电子商务服务质量研究	苏 秦 刘野逸	曹 鹏(784)
我国信息资源整合的研究热点分析	张晓娟 张于涛 张洁丽	望俊成(791)

JOURNAL OF THE CHINA SOCIETY FOR
SCIENTIFIC AND TECHNICAL INFORMATION

Vol.28 , No.5

October 2009

CONTENTS

Research on Digital Library Based Ontology Evolution and Knowledge Management(III)——The Description of Dynamic Knowledge
..... *Dong Hui , Jiang Ying , Zeng Jie , Gao Jin , Wang Fei , Weng Dandan , Guo Lifan and Su Zhijun*(643)

An Automatic Approach to Ontology Building by Integrating Traditional Knowledge Organization Resources
..... *Wang Jun and Cheng Yuhua*(651)

Research on Transitive Principles Between the Same Types of Semantic Relations in Ontology
..... *Qiu Jiangnan , Li Lidong , Wu Liwen and Liu Wenyu*(658)

Researches on Multi-Lingual Thesauri-Ontology *Deng Zhonghua , Luo Ling , Wang Qin and Jiao Yuying*(664)

Network Representation Model of Scientific Research Field Knowledge and Its Application Research ... *Yu Yang and Dang Yanzhong*(672)

Research on Query Optimization Technique in Question-Answering Information Retrieval *Du Yongping and Yao Changqing*(679)

Research on Search Results Merging Methods in Distributed Information Retrieval *Liu Jing , Yuan Ke and Jiang Wei*(685)

Automatic Index of Chemical Feature Words Based on Rules *Song Dan and Sun Jiqing*(689)

A Clustering Method Based on Structure and Content for XML Documents *Chen Zhiqun , Wang Xiaohua and Wang Rongbo*(693)

A Fast Noise Revision Algorithm in Text Categorization *Xuan Zhaoguo and Dang Yanzhong*(700)

Disambiguating Method for Computing Relevancy Based on HowNet Semantic Knowledge
..... *Li Shengqi , Tian Qiaoyan and Tang Cheng*(706)

A Nearest-Neighbor Collaborative Filtering Algorithm Based on Rough Set Theory *Liang Changyong , Li Cong and Yang Shanlin*(712)

Methodology Study of Applying Self-Organizing Map to Data Analysis *An Lu , Zhang Jin and Li Gang*(720)

Semantic-based Multi-Agent InternetWare Model *Mao Yuxin , Tian Wenya ,Wei Guiyi and Chen Huajun*(727)

Visualizing Scientific Frontiers and Emerging Trends in the branches of Mechanics *Chen Lixin , Liu Zeyuan and Liang Liming*(736)

A Synthetic Research of Bibliometric Method and Content Analysis Method
——The Feasibility , Ideas and Principles of Synthetic Research *Wang Yuefen*(745)

On the Regional Distribution of Digital Divide in China *Xue Weixian and Zhang Feiyun*(753)

Some Thoughts on the Scientific and Technical Information Service Based on the Factual Database *He Defang*(764)

Socialized Pattern of Government Welfare Information Resources ' Access and Utilization *Xia Yikun*(771)

Research of Service-oriented E-government Model Based on SOA *Gao Jie and Zhang Xiangwen*(777)

Study on B2C E-commerce Service Quality Based on Service Interaction *Su Qin , Liu Yeyi and Cao Peng*(784)

The Central Research Issues of Information Resources Integration in China
..... *Zhang Xiaojuan , Zhang Yutao , Zhang Jieli , and Wang Juncheng*(791)