

▣ 基本信息:

郭剑毅:

1964年10月生,1990年毕业于西安交通大学信息与控制工程系,硕士学位。1997年遴选为研究生导师,2004年晋升为教授,中共党员,中国计算机学会会员。已从事教学及计算机应用和智能信息处理研究十余年。教学方面,为本科生讲授过十一门课程,为研究生讲授过六门课程;已培养研究生三十多人。主持完成了云南省信息专项重点项目、云南省自然科学基金项目和云南省教育厅基金项目及企事业横向合作等项目,并参与了国家自然科学基金项目“受限域汉语问答系统研究”、“受限域汉语问答系统普适性研究”以及云南省自然科学基金重点项目、企事业横向项目等多项项目。第一申请人申请已受理国家发明专利2项,授权登记国家软件著作权11项。主要从事自然语言处理、信息抽取、本体构建、领域知识构建及机器学习方面研究。发表论文六十余篇,三大检索论文三十余篇,省市厅局奖励三项。

▣ 主持或参与项目:

1. 年一年, , ,项目第三完成人,
2. 2013年—2016年,汉越双语语料库建设及词对齐方法研究(基金号:61262041),国家自然科学基金委员会,项目第一完成人,在研。
3. 2011年—2013年,基于电话语音的自然语言业务自动咨询系统(基金号:11C26215305905),国家科技部,项目第四完成人,在研。
4. 2007年—2010年,云南省高中阶段教育招生管理信息化平台,云南省招生考试院,项目第三完成人,在研。
5. 2008年—2009年,云南省地方标准和企业标准综合服务系统,云南省质量监督局,项目第三完成人,在研。
6. 2008年—2010年,昆明理工大学科研门户网站系统建设(基金号:kkz1200803003),昆明理工大学校立基金项目,项目第一完成人,在研。
7. 1997年—1999年,智能机器人在烟草行业的应用前景研究,参与完成,项目第三完成人,已完成。
8. 1997年—2000年,基于新一代网络语言JAVA的控制系统组态(基金号:97F020Q),云南省自然科学基金项目,已完成。
9. 1998年—2001年,高校科研管理信息系统,云南省教委基金项目,项目第一完成人,已完成。
10. 1994年—1996年,多变量系统自校正控制教学软件包研制(C语言编制),云南省教委基金项目,项目第一完成人,已完成。
11. 2002年—2005年,基于XML的MIS程序生成模型研究(基金号:2002F0029M),云南省自然科学基金项目,项目第一完成人,已完成。
12. 1996年—1998年,红塔集团全国卷烟市场信息集成系统,云南玉溪红塔集团横向合作项目,项目第六完成人,已完成。
13. 2002年—2005年,面向中小型企业ERP解决方案与开发平台的研发与应用(基金号:2002IT03),云南省信息技术专项基金重大项目,项目第一完成人,已完成。
14. 2007年—2008年,昆明理工大学科技产业公司综合信息管理系统,昆明理工大学校立基金项目,已完成。
15. 2006年—2007年,高校科研管理信息系统升级,昆明理工大学校立基金项目,项目第一完成人,已完成。

▣ 获奖情况:

1. 2011年,云南省招生考试信息化管理与服务平台,云南省科技进步一等奖,云南省人民政府。
2. 2010年,受限域汉语问答系统研究,云南省自然科学二等奖,云南省人民政府。
3. 2011年,云南省招生考试信息化管理与服务平台,云南省2011年度十大科技进展项目,云南省人民政府。
4. 2004年,一种高效关联规则挖掘EARM算法的研究,昆明市第八届优秀科技论文二等奖,。
5. 2008年,基于AHP-MFCE的大学生心理健康评估和预警系统,2008年云南省教育科学研究优秀成果二等奖,云南省教育厅。
6. 2006年,云南省高考网络报名及管理信息系统,云南省教育科研成果二等奖,云南省教育厅。

领域搜索引擎

云南旅游问答系统

云南旅游WEB问答系统

云南旅游领域命名实体识别系统(crf)

通用领域实体关系抽取系统

基于半监督学习的问句分类器

云南旅游领域实体答案抽取

受限域自然语言数据库查询

面向词组合与句子的相关问答对过滤

旅游本体查询推理系统

云南旅游领域问答对过滤

云南旅游领域命名实体识别系统(hmm)

指代消解原型系统

Entity Track

领域文本分类测试

[更多...](#)

论文发表:

1. Junjie Zou, Zhengtao Yu, Huanyun Zong, Jianyi Guo, Lei Su. Grey Relational Analysis for Query Expansion. INFORMATION. 2012,
2. Youmin Zhang, Zhengtao Yu, Li Liu, Jianyi Guo, Cunli Mao. Semi-supervised Expert Metadata Extraction Based on Co-training Style. The 7th International Conference on Fuzzy Systems and Knowledge Discovery (FSKD'12). chongqing, China, May. (EI Indexed, EI Accession number: 20130515971652)
3. Yuehong Liu, Zhengtao Yu, Cunli Mao, Jianyi Guo, Yantuan Xian. Question Trunks and Focus Extraction Based on Question Dependency Syntax Conversion. The 7th International Conference on Fuzzy Systems and Knowledge Discovery (FSKD'12). chongqing, China, May. (EI Indexed, EI Accession number: 20130515971443)
4. Xing Zhao, Zhengtao Yu, Junjie Zou, Zhipeng Meng, Jianyi Guo. Question Answering Oriented Multi-kernel Support Vector Data Description User Modeling. Journal of Computational Information System. 2012, 8(16):6781-6788. (EI Indexed, EI Accession number: 20123915472542)
5. Jianyi Guo, Jun Zhao, Zhengtao Yu, Lei Su, Nianshu Jiang.. Research on semantic label extraction of domain entity relation based on CRF and rules. Lecture Notes Compute and Science. 2012, (7234):154-162. (EI Indexed, EI Accession number: 20121915007217)
6. 李丽娜, 余正涛, 王亚盛, 毛存礼, 郭剑毅. 中文专家主页识别方法研究. 广西师范大学学报(自然科学版). 2011, 29(1):157-161
7. 郭剑毅, 雷春雅, 余正涛, 苏磊, 赵君, 田维. 基于信息熵的半监督领域实体关系抽取研究. 山东大学学报(工学版). 2011, 41(4):7-12
8. 张涛, 余正涛, 郭剑毅, 曹先彬. 融合特征约束模型的纳西-汉语双语词语对齐算法. 西安交通大学学报. 2011, 45(10):48-53. (EI Indexed, EI Accession number: 20114614515134)
9. 赵兴, 余正涛, 邹俊杰, 郭剑毅, 毛存礼. 结合依存句法与实体的领域答案句模学习方法. 第三十届中国控制会议. 山东, 烟台, 2011. (EI Indexed, EI Accession number: 20113914368702)
10. 毛存礼, 余正涛, 郭剑毅, 雷雄丽. 基于短信的领域问答系统研究与实现. 第三十届中国控制会议. 山东, 烟台, 2011. (EI Indexed, EI Accession number: 20113914368988)
11. 刘立, 余正涛, 王蒙, 毛存礼, 郭剑毅. 结合词相关特征与流行学习的中文问句分类. 第六届全国信息检索学术会议 (CCIR 2010). 黑龙江, 镜泊湖, 2010
12. 张朝胜, 郭剑毅, 钱岩团, 余正涛, 雷春雅. 基于条件随机场的英文产品命名实体识别. 计算机工程与科学, 第三届 Agent理论与应用学术会议 (Agent2010). 湖南, 长沙, 2010
13. 王海雄, 郭剑毅, 余正涛等. 基于CRFs的中文领域术语自动抽取研究. 第六届全国信息检索学术会议 (CCIR 2010). 黑龙江, 镜泊湖, 2010
14. 雷春雅, 郭剑毅, 余正涛, 毛存礼, 张少敏, 黄甫. 基于自扩展与最大熵的领域实体关系自动抽取. 山东大学学报(工学版), 第十二届中国机器学习会议 (CCML2010). 山东, 济南, 2010
15. 毛煜, 余正涛, 孟祥燕, 张志坤, 许洋波, 车文刚, 郭剑毅. 问答对过滤方法研究. 第三届中国数据挖掘会议 (CCDM 2009). 广西师范大学学报(自然科学版).
16. Yihao Zhang, Jianyi Guo, Zhengtao Yu, Xianming Yao, Shaomin Zhang. Automatic Entity Relation Extraction for the Field of Tourism. Journal of Computational Information Systems. 2009, 5(6):1653-1659. (ISTP Indexed, EI Accession number: 20102713062660)
17. Xianming Yao, Jianyi Guo, Zhengtao Yu, Yihao Zhang. A New Algorithm Based on Word Cooccurrence and Its Application in Domain Concept Extraction. 2009 IEEE International Conference on Intelligent Computing and Intelligent Systems. 上海, 2009. (EI Indexed, EI Accession number: 20101212793366)
18. 王凤林, 余正涛, 毛存礼, 郭剑毅. 利用问句语义结构构建旅游领域数据库查询. 第七届全国搜索引擎和网上信息挖掘学术研讨会, 广西师范大学学报. 2009, 27(01):185-189
19. 李桂兰, 余正涛, 毛存礼, 郭剑毅, 侯波, 钱岩团. 旅游领域实体答案的抽取. 第七届全国搜索引擎和网上信息挖掘学术研讨会, 广西师范大学学报(自然科学版).
20. 毛存礼, 余正涛, 韩露, 郭剑毅, 李丽娜, 雷雄丽. 领域问答系统答案提取方法研究. 第三届中国数据挖掘会议 (CCDM 2009)., 2009
21. 薛征山, 郭剑毅, 余正涛, 龚华明, 张元虹. 基于HMM的旅游景点识别. 昆明理工大学学报(理工版). 2009, 34(6):44-48.
22. Jianyi Guo, Zhi Hua, Yanmei Zhang, Haixiong Wang. A scheduling model of Chinese medicine production based on Genetic algorithm Research and Applications. International Conference on Machine Learning and Cybernetics 2009. 河北保定, 2009
23. 郭剑毅, 薛征山, 余正涛, 龚华明, 张元虹. 基于层叠条件随机场的旅游领域命名实体识别. 中文信息学报. 2009, 23(5):47-52.
24. 王海雄, 郭剑毅, 张元虹. 改进遗传算法求解交通最优路径的实现. 昆明理工大学学报(理工版). 2009, 34(4):42-46
25. Yihao Zhang, Jianyi Guo, Zhengtao Yu, Zhikun Zhang, Xianming Yao. The Research on Chinese Coreference Resolution Based on Maximum Entropy Model and Rules. Web Information Systems and Mining (LNCS 5854)., 2009. (EI Indexed, EI Accession number: 20095112549893)
26. 赵芳婷, 余正涛, 钱岩团, 郭剑毅, 毛存礼, 侯波. 纳-汉双语语料库构建及双语语料对齐. 第七届全国搜索引擎和网上信息挖掘学术研讨会, 广西师范大学学报(自然科学版).
27. Meng Xiangyan, Yu Zhengtao, Zhang Cheng, Li Yingwei, Guo Jianyi, Mao Cunli. Restricted-domain Question Classification with the Help of Syntactic Structures Relationships and Domain Characteristic. Journal of Computational Information System. 2008, 4(4):1603-1609
28. 邓宾, 余正涛, 韩露, 车文刚, 郭剑毅. 基于信息增益改进贝叶斯词义消歧模型. 第四届全国信息检索与内容安全学术会议. 北京, 2008
29. 韩露, 余正涛, 邓锦辉, 章程, 毛存礼, 郭剑毅. 领域知识关系对领域文本分类的影响研究. 27届中国控制会议. 中国, 昆明

29. 郭剑毅,李军,段其国,李勇,余正涛. 基于J2EE的Web-MIS通用架构的研究与实现. 计算机工程. 2005, 31(2):204-208 .(EI Indexed,EI Accession number:084011616002)
30. Huan Yuejian,Guo Jianyi,Yu Zhengtao,Yuan Yin. Application of Entropy-TOPSIS in Site Selection For Nuclear Power Station. Information Technology And Environmental System Science.2008 China Henan Chian. 2008, . (ISTEP Indexed,ISTEP IDS Number:BIL12)
31. Yu Zhengtao,Han Lu,Mao Cunli,Guo Jianyi,Meng Xiangyan. Study on the Construction of Domain Text Classification Model with the Help of Domain Knowledge. The Seventh International Conference on Machine Learning and Cybernetics. , Augu .(EI Indexed,EI Accession number:085211817243)
32. Zhang, Yuanhong, Guo, Jianyi, Gong, Huaming, Xue, Zhengshan, Zhang,yanmei. Single-Document Automatic Abstracting System Based on Topic Partition. 2nd International Symposium on Intelligent Information Technology Application. 上海 , 2008 .(ISTEP Indexed,ISTEP IDS Number:BIY43)
33. Guo Jianyi, Zhang Li, Huang Yuejuan, Yu Zhengtao. Implementing a quantitative-based methodology for project risk Assessment DSS. 27th Chinese Control Conference. 昆明 , 2008 .(ISTEP Indexed,EI Accession number:080411044853,ISTEP IDS Number:BI152)
34. Gong, Huaming, Guo, Jianyi, Yu, Zhengtao, Zhang, Yuanhong, Xue, Zhengshan. Research on the Building and Reasoning of Travel Ontology. 2nd International Symposium on Intelligent Information Technology Application. 上海 , 2008 .(ISTEP Indexed,ISTEP IDS Number:BIY43)
35. Huang Yuejuan, Guo Jianyi, Yu Zhengtao, Yuan Yin. Application of Entropy-TOPSIS in Site Selection for Nuclear Power Station. International Conference on Informational Technology and Environmental System Science. 河南焦作 , 2008 .(ISTEP Indexed,ISTEP IDS Number: BIL12)
36. 司圣涛,余正涛,毛存礼,李燕,郭剑毅. 云南旅游领域知识库的构建. 四川大学学报. 2008, 31(S2):76-78
37. Gong Huaming,Guo Jianyi,Yu Zhengtao,Zhang Yuanhong,Xue Zhengshan. Research on the Building and Reasoning of Travel Ontology. 2008 International Symposium on Intelligent Information Technology Application.
38. 黄月涓,郭剑毅,刘耕砚. 基于MADM和ID3的高校教师科研业绩量化评估. 计算机工程与设计. 2008, 29(18):4872-4874
39. Zhang Yanmei, Guo Jianyi, Wangdong,Yu Zhengtao ,Zhang yuanhong,. An Improve Decision Approach for Performance Evaluation of HR Based on AHP and BSC. .
40. Yu Zhengtao, Deng Bin, Hou Bo, Han Lu, Guo Jianyi. Word Sense Disambiguation Based on Bayes Model and Information Gain. The 2nd International Conference on Future Generation Communication and Networking. Hainan, China , Dece .(EI Indexed,EI Accession number:20091311975299)
41. 余正涛,毛存礼,韩露,邓锦辉,郭剑毅 . 基于模式学习的中文问答系统答案抽取方法. 吉林大学学报(工学版) . 2008, 38(1)142-147 .(EI Indexed,EI Accession number:080911124199)
42. Yu Zhengtao,Han Lu,Wang Zhou,Xiang Fenghong,Guo Jianyi. Research on Passage retrieval in Chinese Question Answering System. Journal of Computational Information System. 2007, 3(6):2367-2373 .(EI Indexed,EI Accession number:081211161432)
43. 余正涛,樊孝忠,郭剑毅等. 基于潜在语义分析的汉语问答系统答案提取. 计算机学报. 2006, 31(10)1883-1889 .(EI Indexed,EI Accession number:064910289393)
44. 杨彪,李勇,郭剑毅,余正涛等. 药业企业MRP II/ERP物料清单重构研究. 昆明理工大学学报(理工版) . 2005, 30(2):37-40
45. Wang Lina,Guo Jianyi,Yang Biao,Yu Zhengtao. Model of forecast and analysis about the initial volume of water company. The 6th Internation Symposium on Test and Measurement(ISTM2005). , June .(ISTEP Indexed,ISTEP IDS Number:BCZ22)
46. 郭剑毅,林军,段其国,李勇,余正涛. 基于J2EE的Web-MIS通用架构的研究与实现. 计算机工程. 2005, 31(2):204-208
47. 余正涛,樊孝忠,郭剑毅. 基于支持向量机的汉语问句分类. 华南理工大学学报. 2005, 33(9):25-29 .(EI Indexed,EI Accession number:05519604791)
48. 余正涛,宋丽哲,郭剑毅. 在应用环境下实现动态数据表的创建和操作研究方法. 计算机应用研究. 2003, (S1):482-483
49. 马桂芳,郭剑毅,余正涛等. 管理信息系统通用报表窗口类的设计. 计算机工程与应用. 2002, (3):143-144+224
50. 张世华,郭剑毅,余正涛等. 利用存储过程进行SQL Server数据库的备份与恢复. 计算机应用与研究. 2002, (S1):358-359
51. 马桂芳,郭剑毅,余正涛等. 利用数据窗口开发交叉式统计报表的一种方法. 计算机应用. 2001, 21(1)92-93
52. 宋丽哲,郭剑毅,车文刚,余正涛等. Javabean组件技术及其在工控组态中的应用. 昆明理工大学学报. 2000, 25(3):25-28
53. 宋丽哲,郭剑毅,车文刚,余正涛. 基于面向对象Java语言的过程趋势图设计. 微计算机信息-工控工业自动化. 2000, (1):42-43
54. 郭剑毅,宋丽哲,余正涛等. 基于JavaBean组件技术控制系统组态. 计算机工程. 2000, 26(9):54-56 .(EI Indexed,EI Accession number:01015499318)
55. 余正涛,宋丽哲,车文刚,郭剑毅等. 网上购物车的数据库技术实现策略. 计算机应用. 2000, 20(8):66-69
56. 郭剑毅,宋丽哲,车文刚,余正涛. 控制组态系统基于Java的B/S结构设计. 计算机工程与应用. 2000, (10):166-168
57. 郭剑毅,丁铁,詹跃东,余正涛等. 科研数据库管理系统. 云南工业大学学报. 1999, 15(4):16-18+55
58. 郭剑毅,丁铁,余正涛等. VFP中几种动画效果的实现. 云南工业大学学报. 1999, 15(3):13-16
59. 郭剑毅,丁铁,余正涛等. VFP中模糊查询功能的实现. 计算机应用研究. 1999, (增刊):231-234
60. 郭剑毅,车文刚,余正涛. Web上基于Java的工控组态系统结构设计. 化工自动化及仪表. 1999, 26(6):38-41 .(EI Indexed,EI Accession number:00045123571)

