



## 学科导航4.0暨统一检索解决方案研讨会

北京师范大学信息科学与技术学院博士生导师孙波教授

<http://www.fristlight.cn> 2006-03-13

[作者] 北京师范大学信息科学与技术学院

[单位] 北京师范大学信息科学与技术学院

[摘要] 孙波: 男, 博士, 北京师范大学信息科学与技术学院教授、博导。中国图形图像学会高级会员、北京师范大学985教育信息与技术  
创新平台研究员、北京师范大学实验室建设与管理专家组成员、江西省教育信息化专家组副组长。主要从事人工智能、图像处理、网络与  
信息系统的研究与开发, 在智能化网络教育软件支撑环境的研究和工程方面具有丰富成果和经验。

[关键词] 北京师范大学;信息科学;博士生导师;教授;信息科学技术;信息系统

孙波: 男, 博士, 北京师范大学信息科学与技术学院教授、博导。中国图形图像学会高级会员、北京师范大学985教育信息与技术  
创新平台研究员、北京师范大学实验室建设与管理专家组成员、江西省教育信息化专家组副组长。主要从事人工智能、图像处理、网络与  
信息系统的研究与开发, 在智能化网络教育软件支撑环境的研究和工程方面具有丰富成果和经验。主要获奖有: “教育部科技进步三等奖”  
(1997年)、“广东省科技进步三等奖”(2003年)、“广东省佛山市科技进步一等奖”(2001年)。主要学术论文有: (1) 2003年前  
发表的主要论文有: 《中文信息学报》、“书面汉语自动分词专家系统的设计原理”、《ICCPOL'91》(中文与东方语言计算机处理国  
际会议)、“expert system for automatic words segmentation in written chinese”、《计算机研究与发展》、“基于情境理论的汉语理解模  
型”(EI检索)、《ICIIPS'92》(智能信息处理与系统国际会议)、“The integrated semantic and gramatic analysis-methods for chines”、  
《中国电化教育》2003年2期“文本素材资源的自动分类算法研究”孙波 马小强 琚磊, 总第193期 P80-82、《电化教育研究》2003年2  
期“基于Web Service异构教育资源库数据共享方案的研究与实现”庄秀丽 孙波, 总第118期 P47-50、《中国电化教育》2003年10期“基  
于WebService的开放式教育资源库体系研究”孙波、傅骞, 总第201期 P77-79、第七届全球华人计算机教育应用大会论文集  
(Proceedings of the 7th Global Chinese Conference on Computers in Education) 2003年11月“基于网络的计算机技能测评工具的理论研究初  
探(The Net-based Tools Research on Testing Computer Skill)”, 冀傅军、孙波、何克抗, P98-102、第七届全球华人计算机教育应用大  
会论文集(Proceedings of the 7th Global Chinese Conference on Computers in Education) 2003年11月“面向服务分布式资源网管理平台  
(ERNet)的设计与实现(Research and Implement of Distributed Educational Resource Net Platform(ERNet) Based on Service)”庄秀丽、孙  
波, P130-135 (2) 《中国电化教育》2004年3期“用户操作序列分析在OFFICE技能测评中的应用”孙波、傅骞, 马晓强, 总第206  
期 P84-86 (3) 《中国电化教育》2004年4期“扩展知识空间理论研究”孙波、傅骞, 总第207期 P74-77 (4) 《中国电化教育》2004年5  
期“知识空间理论与项目反应理论对比研究”傅骞、孙波, 总第208期 P75-76 (5) 《中国电化教育》2004年6期“基于‘扩展知识空间  
理论’的自适应评测过程研究”孙波、傅骞, 曲朝霞, 总第209期 P75-77 (6) 《微计算机应用》(双月刊)2004年6期(11月)“用于激  
光表演系统的光栅图像矢量化软件的设计”李清、孙波(通信作者)第25卷第6期 P722-725 (7) 《系统仿真学报》2005年第3期“高临场  
感和自然交互性的分子可视化教学系统”骆岩林、孙波 2005 vol 17 No3 P646-649 (EI检索) (8) 第九届全球华人计算机教育应用大会论  
文集(Proceedings of the 9th Global Chinese Conference on Computers in Education) 2005年6月“信息技术整合于教育”教师培训的课程设  
计 The Curriculum Design of Teacher Training for Integrating ICT in Education 孙波 李阿琴, P1289-1293 (9)  
Proceedings of 2005 National Conference on Artificial Intelligence(CAAI-11) “基于网络的书面汉语分词专家系统的设计  
(Research and Design for Automatic Segment Expert System Based on Grid Technology)”王培霞 孙波(通信作者), P1343-1347 (10)  
The Asia Simulation Conference/The Sixth International Conference on System Simulation and Scientific Computing (Beijing)(ICSC'2005)  
Beijing, Oct.24-27,pp.934-939, 2005. “Two-handed 6DOF Manipulation with Haptic in Immersive Virtual Environment with Multi-  
projection Screen System” LUO Yanlin, SUN Bo, Jun Murayama, Makoto Sato (EI检索) (11) 《中国电化教育》2005年11期“基于学科的资

源网站研究报告” 区建峰、孙波、钟仕清 总第226期 P86-P88 参与和主持的主要科研项目有：（1）2003年前参与和主持的主要项目有：国家自然科学基金项目“中文书面语言自动分词专家系统”的研制开发、863高技术发展项目“书面汉语理解模型与通用自然语言接口”的研究开发、国家自然科学基金项目“用义素分析方法建造机器语义词典的研究”、国家教委重点项目926工程“认知码计算机汉字输入方法及汉字输入系统”的研制开发、大亚湾核电站核燃料棒间隙检测系统的研制、大亚湾核电站计算机能谱分析和多路定标系统的研制、1999年“九五”重点攻关项目“佛山地区教育信息网络设计与实施”、2000.5-2002.10年教育部现代远程教育工程项目：“远程教育支撑平台研究与开发”、2001.1-2002.12年国家远程教育工程中的关键技术研究项目：“多媒体课件点播系统研究”、2000年6月项目“顺德市综合教育信息网建设方案”、2001年项目“东莞地区教育信息网络设计与开发”、2001年项目“深圳市教育信息网络发展规划”、2001年江西省教育厅项目“江西省教育信息化总体规划”、2001年4月项目“顺德市教育信息化规划方案设计”、2001年项目“保定地区教育信息网络设计与开发”、2002年项目“佛山地区教育信息网络二期工程设计与实施”、2002年广东省教育厅项目“广东省分布式网络教育资源管理系统的研究开发”、2002年广东省中小学教学软件研究开发工程子专题项目：“学科群网络资源库开发”、2002年广东省中小学教学软件研究开发工程子专题项目：“标准化网络教学资源开发”、2002年广东省中小学教学软件研究开发工程子专题项目：“网络教育视频资源开发”、2002年深圳市教育局项目“深圳市分布式资源网络设计与开发”、（2）2004.1-2005.12年自然科学基金项目（60373017）“技能测评自动化理论与应用研究”（3）2003-2005.12：教育部教育“十五”发展规划重点研究课题“网络环境下基础教育跨越式发展创新试验研究”。（4）2004—2005年浙江金华市城域教育网二期工程应用软件开发项目（5）2005年教育部农村远程教育工程河南省招标项目：资源库系统和备课系统（6）2005年宁夏石嘴山市城域教育网应用软件开发项目（7）2005年新疆巴音郭楞蒙古自治州城域教育网应用软件开发项目（8）2005年中国电力规划设计协会“电力设计院工程设计管理系统”研究开发项目（9）2005年“航空侦察图像信息处理系统”研究开发项目

---

[我要入编](#) | [本站介绍](#) | [网站地图](#) | [京ICP证030426号](#) | [公司介绍](#) | [联系方式](#) | [我要投稿](#)

北京雷速科技有限公司 Copyright © 2003-2008 Email: [leisun@firstlight.cn](mailto:leisun@firstlight.cn)

