

**师资力量**  
 faculty

 **教师**

您现在的位置是：[首页](#) > [师资力量](#) > [教师](#)

- ▶ 国家名师
- ▶ 杰青
- ▶ 百人计划
- ▶ 新世纪人才
- ▶ 楚天学者
- ▶ 珞珈学者
- ▶ 教授
- ▶ 副教授
- ▶ 讲师及以下

	姓名：沈阳	性别：男
	职称：教授	电话：
	E-mail: yshen@whu.edu.cn	
	学历学位：	
	硕/博士生导师：博士生导师	
	研究方向：搜索引擎、内容挖掘、文本分析、数字出版、数字人文、微博、新闻传播动力学	

 **个人简介**

74年生人，教授，武汉大学信息管理学院出版科学系博导，计算机学院、软件学院硕导，曾赴新疆大学支教任客座教授，美国PSU等校访问学者，博士，内容挖掘和学术评价方向学者，研究成果曾被Nature引用性发表，先后申请四项专利，研发50余款软件，其中17款本人编码，所研发ROST CM在国内外一百多所高校使用，ROST反侧窃软件引发学术界广泛关注，主持多项国家省部级项目，创立了ROST 虚拟学习团队。曾兼任两家软件公司技术总监，武汉大学新教师培训教师，曾先后担任CSA2009等国际会议程序委员会委员，ICNC2009等国际会议及期刊编委，主持七项国家省部级项目，发表论文30余篇。先后与工信部、万方数据、360、金山、人民搜索、TRS、CNCERT、北大方正、谷尼等行业内众多与文本分析有关的单位或公司进行技术交流。是中国较早开展微博研究（2008年）的学者，是一位活跃的微博用户：<http://t.sina.com.cn/rost>

主要教学科研工作及影响：

- \*2010年7月新疆支教回来后撰写“对新疆的几点思考”内部报告
- \*2010年9月发布暗链分析的内部报告，约200家媒体做了报道，赴工信部、360和CNCERT做技术报告
- \*主持的电厂基建管理系统目前约20个大型电厂使用
- \*共设计50余款软件，本人编码17款，开发的ROST系列免费和共享软件超过5000个网站下载
- \*开发的免费研究性软件ROST反侧窃系统引发社会广泛关注
- \*设计编码的ROST内容挖掘工具包（ROST CM）已被剑桥大学、美国Texas A&M University、日本北海道大学、北京大学、清华大学、复旦大学、南京大学、中山大学等近百所高校教师作为研究工具使用，目前已有其他学者近二十篇基于ROST CM的中英文权威或核心级论文发表
- \*买卖论文的研究引发了学界高度关注，先后接受中央电视台、China Daily、南方都市报等媒体专访。国内外超过1000家媒体转载报道，同时Nature引用性发表了该研究
- 研发了一种中文字符串查找算法：青青算法（以自己女儿命名）
- \*在微博领域发表了三篇论文，研发了两款软件，发布了两个语料集，实施了国内第一次新浪微博教学
- \*在信息选择领域发表一篇论文，并主持设计研发了一套“图书选题软件”原型，该软件涵盖155万本图书信息
- \*在信息评价领域提出了CFEI模型
- \*在教学领域先后开设17门课程，曾获武汉大学讲课比赛二等奖，提出了实时追踪教学法
- \*从1999年开始组建ROST虚拟学习团队（中间曾中断一年），在虚拟学习、团队协作、头脑风暴理论和实践方面做了一些初步探索

 **软件工程 国家重点实验室**

 **国家多媒体软件工程技术研究中心**

 **空天信息安全与可信计算教育部重点实验室（B类）**

-----友情链接-----

教学情况
科研工作
获奖及专利
主要论文
著作教材
研究生情况