



[网站首页 \(/index.html\)](/index.html) [学院概况 \(/pages/cms/showdoc.html?pid=76&mid=77\)](/pages/cms/showdoc.html?pid=76&mid=77)

[党建工作 \(/pages/cms/listdoc.html?pid=79&mid=86\)](/pages/cms/listdoc.html?pid=79&mid=86)

[学科科研 \(/pages/cms/listdoc.html?pid=80&mid=137\)](/pages/cms/listdoc.html?pid=80&mid=137)

[教学工作 \(/pages/cms/showdoc.html?pid=82&mid=118\)](/pages/cms/showdoc.html?pid=82&mid=118)

[师资队伍 \(/pages/cms/teacherlist.html?pid=123&mid=101\)](/pages/cms/teacherlist.html?pid=123&mid=101)

[学生工作 \(/pages/cms/listdoc.html?pid=83&mid=126\)](/pages/cms/listdoc.html?pid=83&mid=126)

[实验室 \(/pages/cms/listdoc.html?pid=84&mid=90\)](/pages/cms/listdoc.html?pid=84&mid=90)

[校企合作 \(/pages/cms/listdoc.html?pid=85&mid=94\)](/pages/cms/listdoc.html?pid=85&mid=94)

[新闻中心 \(/pages/cms/listdoc.html?pid=96&mid=97\)](/pages/cms/listdoc.html?pid=96&mid=97)



基本信息

职称

教授

职务

党总支书记

主讲课程

程序设计基础、数据库原理及应用、数据结构、编译原理

研究方向

信息检索、网络信息系统

办公室

王通2区2412

电子邮件

ycuchang@126.com

个人简介

王春红,女,1965年生,教授,数学与信息技术学院党总支书记。1987年毕业于西安电子科技大学计算机工程专业,并于1992-1993学年在西北大学计算机系助教进修班学习,2002-2003年在西安交通大学计算机系访问学者进修。1987年毕业后一直从事教学科研工作,主要讲授《程序设计基础》、《数据库原理及应用》、《数据结构》、《编译原理》等课程,在教学过程中培养和引导了许多优秀的青年教师。编写了《C语言与数据结构实践》、《网站规划建设与管理维护教程与实训》、《案例式C语言教程》及《C语言程序设计(慕课版)》等教材。在信息检索方面,针对中文分词的特点,在基于语义的智能检索方面做了一定的研究,发表学术论文30余篇,主持和参与国家基金项目2项,省级项目8项,横向项目5项。

教学任务

承担计算机相关专业《程序设计基础》、《数据库原理及应用》、《数据结构》、《编译原理》等课程教学工作,指导毕业设计。

出版教材

《C语言与数据结构实践》、《网站规划建设与管理维护教程与实训》、《案例式C语言教程》及《C语言程序设计(慕课版)》

主要论著(含通信作者)

- 1、王春红,张敏,隐含语义索引模型的分析与研究,计算机应用,2007(5)。
- 2、王春红,何志林,ASP模式SCM系统的研究与开发 计算机应用,2007(s)。
- 3、王春红,张敏,基于Agent的个性化信息系统的研究 计算机应用与软件,2008(1)。
- 4、王春红,张敏,基于Web的信息过滤系统的设计与实现 电子科技大学学报,2009(s)。
- 5、王春红,快速排序算法的分析与研究,现代电子技术,2013,(20):54-56+60。
- 6、王春红,任姚鹏,徐学洲,基于等级策略的构件聚类研究,计算机工程与科学,2010(5):118-120+158。

联系电话13096515985
.....

- 7、张敏,王春红,基于统计方法的Web新词分词方法研究,计算机工程与科学,2010(5): 133-135。
- 8、Wangchunhong,Zhangmin,Design and Development on Internet-based Information Filtering System,ICENT2010年国际会议论文集,354-357页, 秦皇岛,2010.6.25-27。
- 9、Wangchunhong,NanLili,RenRaopeng,Research on the Text Clustering Algorithm based on Latent Semantic Analysis and Optimization ,CSAE 2011年国际会议会议论文集,470-473页, 上海,2011.6.10-12。
- 10、Wangchunhong,RenRaopeng,A Component Clustering Index Tree Based on Semantic, WISM'11-AICI'11国际会议会议论文集,356-362页, 太原,2011.9.24-25。
- 11、王春红.任姚鹏,一种改进的动态信任信息聚合算法,计算机技术与发展, 2016 (5) 。

科研项目

- 1、参加国家自然科学基金项目, 61573016、多菌株传染病模型动态博弈策略研究, 2016/01-2019/12。
- 2、参加国家自然科学基金面上项目, 11241005、大规模非负矩阵分解算法及其在盐湖保护与利用方面的应用研究、2013/01-2015/12。
- 3、主持北京安科管道科技有限公司横向项目, 阴极保护及防腐层监、检测数据分析与管理软件开发(技术改造)、2010/06-2011/06。
- 4、主持北京科技大学合作项目, 腐蚀预测软件系统和选材专家系统软件、2012/04-2013/12。
- 5、主持高校科技研究开发项目 中小企业SCM-ASP服务平台的研究与开发。
- 6、主持省教学教改项目 软件课程体系的构建与实践。
- 7、主持省教学改革项目 新工科背景下数字媒体技术专业协同育人研究。
- 8、主持管道完整性系统协同创新实践案例与模式研究 省教育科学规划课题。

- 9、主持院级数据结构精品课程教学资源建设。
- 10、主持校本教材建设-数据结构实验、2015/05-2016/05。
- 11、主持地方高校产学研合作模式研究、2012/05-2013/05。

| 所获奖励

- 1、2015年院级先进工作者
- 2、2013年院级模范教师



数学与信息技术学院

地址：山西省运城市盐湖区

电话：0359-8594414

数学与信息技术学院

版权所有 Copyright 2019-2022