



封红旗
研究员、大学本科

常州大学阿里云大数据学院
常州市 213164

办公电话：051988519901
E-mail:hqfeng@cczu.edu.cn

qq: 17118030

教育背景:

1985.9-1989.9 江苏化工学院

工作履历:

1989.9-1997.8 江苏化工学院机械系辅导员、组织部科长、助教
1997.9-1999.9 江苏石油化工学院计算机系讲师、系副书记副主任
1999.9-2012.11 江苏工业学院网络中心高级实验师（副研究员）、主任、硕士生导师
2012.11-2019.1 常州大学国有资产与实验室管理处研究员、处长、硕士生导师
2019.1-常州大学阿里云大数据学院研究员、书记、硕士生导师

学术兼职:

中国计算机学会高级会员、全国网络管理师高级考评员、中国教育科研计算机网城市节点(常州)主任、江苏省高校教育科研计算机网络常州节点主任、江省高校网络专业委员会常务理事、江苏省高校实验室研究会常务理事、常州市工信息局信息化专家组成员、常州市大数据局技术专家评委、江苏省政府采购专家库成员、江苏省建设项目评审专家库成员。

主授课程:

本科生课程:

1、 管理信息系统、2、 计算机网络、3、 网络信息安全、4、 计算机文化基础、5、 Vfp编程、6、 数据库原理、7、 操作系统

研究生课程:

1、 高级计算机网络、2、 计算网络安全、3、 信息获取与利用

研究领域:

计算机应用、计算机软件工程和理论、数据挖掘、资源的组织

奖励与荣誉:

中国教育和科研计算机网十年贡献专家
常州大学优秀共产党员
常州大学优秀教育工作者

学术成果:

教材与专著

- 1、计算机网络原理与应用 ISBN 号： 7-5053-8557-7/TP.4966 出版日期： 2003-03 丛书名：新世纪高等学校计算机系列教材参加编
- 2、autocad 2006 化工机械图形设计南京大学出版本社出版日期：2007.1 ISBN 78-7-305-04937-8 参编
- 3、EDA 技术及应用 ISBN： 7302116067 清华大学出版社出版日期： 2005-10-1 参编
- 4、数字化校园资源使用指南中国石化出版社出版日期： 2010-09 主编 ISBN 978-7-80229-059-4
- 5、数字化网络教学资源应用清华大学出版社 2011.11 主编 ISBN： 978-7-302-26727-0

发表论文

- [1]封红旗,吴芸芸,熊亮亮.政府激励下的绿色供应链运营因果关系探讨[J].商业经济研究,2019(20):28-31.
- [2]封红旗,王和,杨长春,顾寰.基于 PANDA 算法的视频码率自适应切换算法[J].计算机工程与设计,2019,40(06):1512-1517+1553.
- [3]封红旗,吴芸芸,熊亮亮.基于系统动力学的政府补贴政策对绿色采购供应链的影响机制研究[J].中国矿业大学学报(社会科学版),2019,21(03):80-91.
- [4]封红旗,雷晨阳,沈田予,杨长春.基于改进完全子图模型的关注对象多社区发现研究[J].南京理工大学学报,2016,40(06):674-678.
- [5]封红旗,雷晨阳,杨长春,袁敏.基于复杂网络结构的政务微博影响力研究[J].常州大学学报(社会科学版),2016,17(06):37-42.
- [6]封红旗,雷晨阳.从“南京发布”的运营看政务微博的发展[J].青年记者,2016(29):14-15.
- [7]封红旗.社会管理要善于回应个人利益诉求[J].人民论坛,2016(28):68-69.
- [8]封红旗.现代教育技术视野下教师可持续发展创新探究[J].继续教育研究,2016(08):93-95.
- [9]李雪佳,封红旗,梅宇,赵玉宁.基于三次多项式拟合三角函数的地理空间距离计算算法[J].计算机测量与控制,2016,24(05):199-201+206.
- [10]封红旗.网络治理视域下高校突发事件应对机制研究[J].教育理论与实践,2016,36(06):25-26.
- [11]封红旗,沈田予,杨长春.社交网络通信目标检测优化仿真研究[J].计算机仿真,2015,32(12):164-167.
- [12]封红旗.论融合式信息化管理的创新意义—以泰州市海陵区为例[J].人民论坛,2015(32):231-233.

- [13]封红旗,鞠宏波,张登辉,杨长春.协作态势驱动的自适应候选者协商维持模型[J].计算机工程与应用,2017,53(05):39-44.
- [14]封红旗.高校实验室安全保障体系研究[J].实验技术与管理,2014,31(06):165-168.
- [15]封红旗.机制设计在高校网络突发事件应急处置中的基本框架与逻辑应用[J].学校党建与思想教育,2014(02):67-69.
- [16]封红旗,王娟琳,刘育猛.高校网络舆情监管控预警机制的构建[J].常州大学学报(社会科学版),2013,14(01):28-30.
- [17]封红旗,王娟琳,李俊华,陶宇炜.射频识别技术手机智能卡的校园一卡通模式研究[J].现代教育技术,2011,21(01):122-124.
- [18]徐丽,封红旗.基于 SNMP 协议的网管系统的研究与设计[J].常州大学学报(自然科学版),2010,22(04):52-55.
- [19]封红旗,胡冬艳.IPv4/IPv6 双栈网络访问方案的设计与实现[J].微计算机信息,2010,26(30):126-128.
- [20]姜熙炯,封红旗.网络性能测量工程的优化与实践[J].江苏技术师范学院学报(自然科学版),2009,15(04):12-16.
- [21]胡冬艳,封红旗.Linux 环境下 VPN 远程接入系统的应用[J].江苏工业学院学报,2009,21(03):60-63.
- [22]姜熙炯,封红旗.一种 IP 控制网关的设计与实现[J].江苏工业学院学报,2005(03):45-48.
- [23]徐燕,封红旗.基于以太网和 Internet 的远程计量设备管理系统[J].石油化工高等学校学报,2004(01):80-82+87.
- [24]封红旗,周小领.基于 Windows 2000 远程教育平台的开发和建设[J].江苏工业学院学报(社会科学版),2003(04):54-57.
- [25]封红旗,王娟琳.建设现代教育技术平台 开拓校园网深度应用[J].江苏石油化工学院学报(社会科学版),2002(02):51-53.
- [26]封红旗,符彦惟,王娟琳,徐晓华.校园网络拓扑监控研究[J].江苏石油化工学院学报,2002(02):43-46.
- [27]封红旗,史国栋,符彦惟,徐晓华.计算机校园网络拓扑监控的研究及实现[J].工矿自动化,2002(03):60-62.
- [28]封红旗,潘荷新,孔健.基于代理服务器的计费系统设计与实现[J].江苏石油化工学院学报,2001(01):51-54.

专利成果

CN201710159624.1 手压式太阳能移动电源

研究项目:

教学成果:

- 1 、基于网络的远程教学体系的构建及其管理的研究 江苏省教学成果二等奖
- 2 、一般工科高校网络教务管理系统的研究与开发 江苏省教学成果二等奖
- 3 、网络教育公共服务体系的研究与构建 江苏工业学院结题获得优秀课题

4 、常州科教城院校科研基金项目

主持完成的科研成果:

- 1、高校教务管理系统开发。
- 2、扬子石化公司百江公司进销存管理系统
- 3、扬子石化公司计量管理系统
- 4、扬子石化公司化工厂 PTA 吨包装管理系统
- 5、常州二院网络及主机房系统集成
- 6、校园一卡通系统拓展应用开发。
- 7、高校网络应用自服务系统开发与应用。
- 8、体育俱乐部活动管理系统。
- 9、ipv4/ipv6 远程接入系统的研究和开发。
- 10 常州高校纸质文献通借通还传递服务站建设。
- 11、江苏工业学院“十一五信息化建设规划”编制
- 12、泰州市海陵区数字化城管的规划方案编制。
- 13、武进区交通运输局”十二五信息化规划”编制
- 14、常州大学智慧校园一期规范、建设
- 15、基于 web 和短信平台的自服务系统开发
- 16、大型仪器设备共享的探索与实践——以常州大学高性能计算为例
- 17、基于下一代互联网大规模视频资源分发系统开发
- 18、海陵区社会管理创新网络化系统建设
- 19、基于 LINUX 的开放式结构数控系统优化
- 20、高校数字化教学的公共服务模式研究
- 21、常州市农业大数据基础平台的建设