

陈春梅的个人简介

姓名:	陈春梅	个人照片:	
性别:	女		
籍贯:	四川广安		
民族:	汉族		
出生日期:	1977-02-13		
学位:	硕士	电子邮件:	ccm@swustedu.cn
职务:		联系地址:	四川绵阳西南科技大学
职称:	副教授	所属部门:	通信工程系
主要研究方向:	计算机网络通信与路由技术、移动互联网应用系统设计技术、无线传输与组网技术、机器视觉技术		

个人简历:

陈春梅，女，1977年出生，西南科技大学副教授，在职博士，硕士研究生导师。主要从事计算机网络通信与路由技术、移动互联网应用系统设计、无线传输与组网技术以及机器视觉技术等方面的研究工作。近年来，主持或参研各级科研项目近30项，在移动自组网、认知无线网络的机器学习与智能优化等方面积累了一定的研究经验和学术成果。期间公开发表各级学术论文近40篇，被SCI、EI检索10余篇。教学方面，本人对学生认真负责，期间主持或参与省级教改项目2项、校级教改项目13项，其中3项获得校级优秀教学成果三等奖。获得优秀教学质量奖以及教学比赛奖励若干，多年来作为指导教师带领学生参加国际国内各级科技竞赛取得优异的成绩。

主要研究论文:

[1] Chunmei CHEN. Relay Translation Policies Based on State Pruning for Ad-Hoc Networks, International Journal of Robotics and Automation, 2016.

[2] 陈春梅. CR网络中基于K秩融合的频谱感知算法, 东北师范大学学报, 2016.

[3] 陈春梅. 无线网络中的协作频谱感知综述. 通讯世界, 2015(22):1-3.

[4] *, CHEN Chunmei, et al. Study of multi-armed bandits for energy conservation in cognitive radio sensor networks. [J]. Sensors, 2015, 15(4):9360-9387.

[5] *, 陈春梅, 等. 基于增加捆绑确认帧和智能探测帧的传输协议[J]. 探测与控制学报, 2014(3):77-81.

[6] *, 陈春梅, 等. 认知无线电中实现最优传输的在线学习方法[J]. 电视技术, 2014(8)

[7] *, CHEN Chunmei, et al. Energy-Efficient Policy Based on Cross-Layer Cooperation in Wireless Communication[J]. International Journal of Distributed Sensor Networks, 2014, 2014:1-11.

[8] *, 陈春梅. 认知无线网络中的跨层资源优化[J]. 计算机工程, 2011, 37(15):69-72.

[9] *, 陈春梅. 认知无线电多目标优化算法研究[J]. 洛阳理工学院学报:自然科学版, 2011, 21(2):40-44.

[10] *, 陈春梅. 基于SVM的网络攻击检测系统研究[J]. 长江大学学报. 2011(08).

[11] *, 陈春梅. 基于DNA遗传算法的CR多载波参数优化[J]. 微型机与应用. 2011(05) .

[12] 陈春梅. 基于NS2的网络仿真与性能分析[J]. 通信技术. 2010(8).

[13] 陈春梅, 江虹, 刘雷. 基于稀疏ADHOC网络环境的链路预补偿算法研究. 计算机应用研究, 2010, 27(3):1095-1098.

[14] 陈春梅. 基于WinPcap的网络数据包监测系统[J]. 信息与电脑. 2010(3).

[15] *, 陈春梅. 无线adhoc网络上的自适应多描述编码[J]. 计算机应用研究. 2009(7).

[16] 陈春梅. Linux 环境下集群式课程管理方法研究[J]. 高校教育研究. 2009(7).

[17] CHEN Chunmei, et al. Research on the Critical Nodes Compensation Algorithm in Sparse Ad hoc Wireless Networks. PICom 2009. 2009(12). (EI: 200934545).

[18] 陈春梅. 用人工智能中的搜索原理解决迷宫问题[J]. 微计算机信息. 2006(4).

[19] *, CHEN Chunmei. Application of a Adaptive Genetic Algorithm in Encasement Problem[J]. ISCI1A. 2005(3).

[20] *, CHEN Chunmei. APPLICATION OF A ADAPTIVE GENETIC ALGORITHM IN ENCASEMENT PROBLEM[J], COMPUTATIONAL INTELLIGENCE AND INDUSTRIAL APPLICATIONS , 2005(01).

[21] *, 陈春梅. 一种混合遗传算法在货物装载中的应用[J]. 仪器仪表学报. 2004(03).

[22] 陈春梅 等. 远程多媒体教室中央监视系统[J]. 西南科技大学学报. 2004(02).

近五年的科研项目:

个人简介:

- [1] 企业委托, 基于机器视觉的低照度农畜图像增强显示算法研究, 16zh0197, 2016/10-2017/10, 10万元, 在研, 主持工作
- [2] 西南科技大学重点项目, 15ZX2102, 基于机器视觉的动物毛皮品质鉴定技术研究, 2015/09-2017/09, 10万元, 在研, 主持
- [3] 四川省绵阳市科技局项目, 14G-ZC-5, 基于二维地图的城市水情监测与预警平台, 2014/09-2016/09, 4万元, 在研, 主持
- [4] 国家自然科学基金, 61379005, 不确定环境下认知无线电自治多跳网络分布式决策研究, 2014/01-2017/12, 50 万元, 在研, 参加
- [5] 企业委托, 15ZH0075, 电流检测系统研制, 2014/04-2015/04, 7万元, 参加
- [6] 企业委托, 12ZH0081, 支持动态捕捉的跨平台交互媒体研制, 2012/03-2013/12, 2.4万元, 参加
- [7] 四川省教育厅项目, 12ZA185, 基于皮肤表面多传感器信息融合的人机交互动作识别研究, 2012/01-/2014/12, 4.5万元, 结题, 参加
- [8] 企业委托, 11ZH0196, 磁场传感器及测量系统, 2011/05-/2011/12, 12.9万元, 参加
- [9] 省部级项目, ISN10-09, 认知无线电智能学习推理关键技术研究, 2009/10-2014/03, 5万元, 参加

获奖情况:

- 1、2016年获得西南科技大学教学成果比赛三等奖。
- 2、2014年获得优秀毕业设计指导教师称号。
- 3、2014年获得西南科技大学教学质量评价三等奖。

- 4、2013年获得西南科技大学教学质量评价比赛一等奖。
- 5、2013年学生科技活动优秀指导教师。
- 6、2011年优秀毕业设计指导教师。
- 7、2009年获校级教学成果三等奖。
- 8、2009年指导学生获得ACM国际大学生程序设计竞赛亚洲区铜奖。
- 9、获得西南科技大学2009届本科毕业设计优秀指导教师。
- 10、2008-2009学年获得西南科技大学优秀教学质量奖。
- 11、2008年指导学生获得四川省电子设计竞赛三等奖。
- 12、2007和2008指导学生均获得ACM/ICPC四川省二等奖。
- 13、2007年获得校级教学成果三等奖。
- 14、2006年信息工程学院第二届青年教师多媒体教学比赛一等奖；优秀教案奖。
- 15、2003-2004学年西南科技大学优秀教学质量奖。

联系方式:

Email: 47920787@qq.com