



## 副教授

## 彭玉旭

发布时间: 2020-03-16 10:11:27 浏览量: 1660

## 长沙理工大学计算机与通信工程研究生导师基本信息表

## 1、个人基本信息:

姓名: 彭玉旭 性别: 男

出生年月: 1977年11月12日 技术职称: 副教授

毕业院校: 南京邮电大学 学历(学位): 博士

所在学科: 信号与信息处理 研究方向: 信号与信息处理



## 2、教育背景:

1995年9月-1999年7月	山东工业大学	学士
1999年9月-2002年7月	长沙交通学院	硕士
2002年9月-2006年7月	南京邮电大学	博士
2017年10月-2018年9月	Cardiff University(英国卡迪夫大学)	公派访问学者

## 3、目前研究领域:

信号与信息处理

## 4、已完成或已在承担的主要课题:

(1)项目名称: 语音无线传感器网络QoS及准入控制研究; 项目编号: 09C081; 经费来源: 湖南省教育厅(1万); 起止年月: 2010~2012; 主持, 已结题。

(2)项目名称: 混沌单向Hash函数的安全性分析与设计研究; 项目编号: 61001004; 经费来源: 国家自然科学基金青年项目; 起止年月: 2011~2013; 参与, 排名第四, 已结题。

(3)项目名称: 车路协同环境下面向主动交通安全的信息服务平台基础问题研究; 项目编号: 10A003; 经费来源: 湖南省教育厅重点项目; 起止年月: 2010~2013; 参与, 排名第三。

(4)项目名称: 湖南省EOC产品网络管理系统; 项目编号: 3012; 经费来源: 长沙中星电子实业有限公司(12万); 起止年月: 2008.2~2015.12; 主持该项目, 项目已经结题。

(5)项目名称: 农业科技创新管理信息系统的开发与应用, 经费来源: 湖南省农业科学院情报所(4.5万), 主持, 已结题。

(6)项目名称: 基于AR7400的EOC网管产品开发经费: 15万, 来源: 湖南省华宽通科技有限公司, 起止年月: 2011.8~2012.12, 主持, 已结题

(7) 长沙理工大学教研教改重点项目 (GJ1101) -大学生程序设计类课程上机考试研究与实践, 起止年月: 2011.6~2013, 主持, 已结题

(8) 湖南省普通高等学校教学改革研究立项项目-大学生程序设计类课程上机考试研究。起止年月: 2011.6~2013,主持, 已结题

(9) 项目名称: 现代烟草商业企业预算管理探索与实践,经费9万, 来源: 湖南省烟草公司益阳市公司, 起止年月: 2012.7~2012.11 主持, 已结题。

(10)项目名称: 长沙理工大学校园手机导航系统, 来源: 长沙理工大学大学生研究性学习与创新性实验计划项目, 起止年月: 2013.4~2014.12, 主持 (指导教师)

#### 5、已出版的主要著作:

#### 6、已发表的学术论文:

[1] 彭玉旭, 张力军.Ad Hoc中基于位置的路由转发策略比较.解放军理工大学学报, 2004, 5(6): 21-24.

[2] Pengyuxu,Zhang lijun, Virtual Destination based Geographic Routing in Ad Hoc Mobile Networks, IEEE International Conference on Wireless Communications, Networking and Mobile computing, Wuhan, China,2005:686-689.[EI 检索号: 06229914721]

[3] 彭玉旭, 张力军, 王曙.一种新的基于位置和电池能量感知的路由协议.南京邮电大学学报, 2006, 26(5): 75-79

[4] 彭玉旭, 张力军.一种新的Ad Hoc 网络中基于位置的路由协议.电子与信息学报, 2006, 28(9): 1666-1669[CSCD核心期刊] [EI检索]

[5] 彭玉旭, 张力军.一种新的增加Ad Hoc 网络吞吐量的MAC协议设计.电子与信息学报, 2007,29(2):328-332. [CSCD权威核心期刊] [EI检索]

[6] 彭玉旭, 张力军.一种新的基于跨层的Ad Hoc网络的MAC协议设计.信号处理, 2007, 23(5):657-661. [CSCD核心期刊]

[7] 彭玉旭,周克勤.基于位置的路由中转发策略对平均跳数的影响.重庆邮电学院学报, 2005, 17(3): 356-358.

[8] 周克琴, 彭玉旭.Ad Hoc 网络在车辆间通信协议的应用研究.数据通讯, 2004, (4): 42-45.

[9] 周克,彭玉旭,张力军.一种改进的自组织网络的节点睡眠调度算法.计算机工程与应用,2008,44(18):99-103[CSCD]

[10] 徐名海, 糜正琨, 彭玉旭.一种新的分布式QoS控制动态资源调配算法.电子与信息学报, 2006, 28(9): 1670-1673 [CSCD核心期刊][EI检索]

[11] XU Minghai,MI Zhengkun ,PENG Yuxu. Fuzzy Logic and Fractional Brownian Motion Based Equivalent Capacity Evaluation Algorithm,The Chinese Journal of Electronics (电子学报英文版), 2006,15(4):713-717 [核心期刊]

[12]彭玉旭, 李欢. 多信道Ad Hoc网络中位置路由协议研究.计算机应用与软件,2010,27(5):128-129

[13] 彭玉旭, 李欢. 语音WSN的QoS路由和准入控制研究.计算机工程,2010,36(18):121-122 [CSCD期刊]

[14] 彭玉旭, 张贤凤. 基于voronoi图的有向传感器网络覆盖增强算法.计算机工程, 2011, 37 (2) : 100-101 [CSCD期刊]

[15]彭玉旭,唐周进. 两跳多点合作中继通信系统性能研究.应用科学学报,2011,29(2):129-132[CSCD期刊]

[16] 彭玉旭, 唐周进.基于发射分集的多点中继合作通信系统性能研究.电路与系统学报, 2011, 16 (20) : 34-40[CSCD期刊]

[17]彭玉旭, 郭月. WMSN中一种有效的地理路由空洞迂回算法.计算机工程与应用,2012,48(12):58-62. [CSCD期刊]

[18]彭玉旭, 杨艳红.一种基于RSSI的贝叶斯室内定位算法.计算机工程, 2012, 38(10):237-240.

[19]王丽娜, 彭玉旭.基于自适应卡尔曼滤波的时间配准算法.计算机工程,2013,(10):200-202

[20] 王剑雄,彭玉旭,陈曦. 一种嵌套移动网络钉球路由问题解决方案.计算机工程,2013,(10):94-98 [CSCD期刊]

[21]杨坚,彭玉旭. 基于自适应ACO的多约束QoS路由研究[J]. 计算机工程与应用,2015,13:106-110.

[22] 万正宜,彭玉旭.求解旅行商问题的改进型量子蚁群算法[J].计算机工程与应用,2016,52,(22):59-63

[23] 张辰,彭玉旭.基于HSV非均匀量化的CAMshift目标跟踪算法[J].智能计算机与应用,2017,7(3):21-25.

## 7、所获学术荣誉及学术影响：

(1) 获奖人员：彭玉旭；奖励名称：湖南省教育厅主办的“安博·牛耳杯”湖南省第五届大学生程序设计竞赛二等奖（指导老师）；奖励等级：省级；奖励时间：2009年10月

(2) 获奖人员：彭玉旭；奖励名称：湖南省教育厅主办的“第七届“蓝狐杯”大学生计算机程序设计”一等奖（指导老师）；奖励等级：省级；奖励时间：2011年9月

(3) 获奖人员：彭玉旭；奖励名称：湖南省教育厅主办的“蓝狐杯”第八届湖南省大学生计算机程序竞赛三等奖（指导老师）；奖励等级：省级；奖励时间：2012年10月

(4) 获奖人员：彭玉旭；奖励名称：湖南省教育厅主办的“蓝狐网络杯”湖南省第九届大学生计算机程序设计竞赛应用开发类一等奖（指导老师）；奖励等级：省级；奖励时间：2013年10月

(5) 获奖人员：彭玉旭；奖励名称：湖南省教育厅主办的“蓝狐网络杯”湖南省第十届大学生计算机程序设计竞赛 二等奖、三等奖（指导老师）；奖励等级：省级；奖励时间：2014年10月

(6) 获奖人员：彭玉旭；奖励名称：湖南省教育厅主办的“中仁教育杯”湖南省第12届大学生计算机程序设计竞赛一等奖（指导老师）；奖励等级：省级；奖励时间：2016年10月

(7) 获奖人员：彭玉旭；奖励名称：第10届中国大学生计算机设计大赛二等奖（指导老师）；奖励等级：省级；奖励时间：2017年8月

(8) 获奖人员：彭玉旭；奖励名称：湖南省第一届（中仁教育杯）大学生物联网应用创新设计大赛创意赛二等奖（指导老师）；奖励等级：省级；奖励时间：2017年11月

---

上一篇：[肖红光](#)

下一篇：[尹波](#)