

## 周欣欣

周欣欣，女，1977年生，工学博士，副教授，硕士研究生导师，主要研究领域为计算机网络、移动网络、智能算法、计算机技术在电力系统中的应用等，主持和参与省市级科研项目5项，获吉林市科技进步二等奖1项，授权国家发明专利5项，授权实用新型专利2项，发表论文30余篇。

### 一、人物履历

#### 学习经历：

1997.05-2001.07 东北林业大学 机电学院 计算机及应用专业，学士

2003.09-2006.12 吉林大学 计算机学院 计算机应用技术专业，硕士

2008.09-2016.06 中国矿业大学（北京） 机电与信息工程学院 计算机应用技术专业，博士

#### 工作经历：

2006.01-2016.06 东北电力大学 讲师

2016.07- 东北电力大学 副教授

### 二、研究方向

计算机网络、移动网络、智能算法、计算机技术在电力系统中应用

### 三、近五年发表论文

#### 1.期刊论文

[1] A novel approach for the selection of super peers in P2P Networks, 2015.02,

EI 期刊, EI 检索

[2] CDP:A Novel Clustering Model for Mobile P2P Networks,2015.06, EI 期刊, EI

检索

[3] 移动 P2P 网络拓扑构造及资源查找策略，计算机应用研究，2015.12，核

心期刊

[4] 移动 P2P 网络预载-缓存策略研究，微电子学与计算机，2015.11，核心期

刊

[5] 基于情景感知的移动 Ad Hoc 网络自适应路由协议，2014.11，计算机工程

与设计，核心期刊

[6] 移动 P2P 网络超级节点选取机制研究，2014.12，计算机应用研究，核心

期刊

## 2.会议论文

[1] Data Prefetching Scheme based on Data Relevancy for P2P Networks, ICISA2016, EI 检索

[2] Cooperative Caching Strategies for Mobile P2P Networks: A Survey, ICISA2016, EI 检索

[3] A Survey of Resource Discovery in Mobile Peer-to-Peer Networks, CSNT2015, EI 检索

[4] An effective cooperative caching scheme for mobile P2P networks, CICN2014, EI 检索

## 四、科研项目

(1) 移动环境下构建分布式文件共享系统关键技术研究，吉林省教育厅科研项目，2018，主持人

(2) 面向创客教育的智能硬件快速开发云平台，吉林市科技局项目，2018，主持人

(3) 基于无线多媒体传感网络微定位的智慧旅游系统，吉林市科技局，2018，主研人

## 五、发明专利

(1) 一种具有拓扑感知的移动对等网络聚集域划分方法，2018，第一发明人

(2) 一种基于节点移动特性的移动 P2P 网络分簇方法，2018，第一发明人

(3) 一种基于 QoS 的移动 P2P 网络虚拟链路选取方法，2019，第一发明人

(4) 一种便携式线路板打印装置，2019，第一发明人

(5) 一种速度可调的粘稠物体打印装置，2019，第一发明人

## 六、科技奖励

(1) 变电站二次系统运行及故障仿真培训系统，吉林市科技进步二等奖

## 七、讲授课程

本科生课程：单片机及接口技术、C 语言程序设计、汇编语言实验