

## 孙知信简介



性 别:	男
学 位:	博士学位
最高学历:	
职 称:	教授
职 务:	
所在单位:	现代邮政学院、现代邮政研究院
导师类别:	博士生导师
招生学科:	0812计算机科学与技术081022信息网 络085211计算机技术085212软件工程 085240物流工程

## 个人简介

孙知信，男，博士、教授、博士生导师，南京航空航天大学兼职教授、博士生导师，江苏省“333高层次人才培养工程”首批中青年科学技术带头人、江苏省“六大人才高峰”高层次人才资助对象、江苏省青蓝工程学术带头人、南京市有突出贡献的中青年专家、江苏省高校优秀共产党员；全国物联网及相关专业教学指导小组副组长，江苏省微型电脑应用协会多媒体专委会副主任，科技部高技术研究发展计划、国家自然科学基金，教育部、江苏省科技计划、重庆市科技计划等项目评审专家，Computer Communication、Applied Mathematics and Computation、软件学报、计算机学报、通信学报、电子学报等期刊审稿人；计算机工程，中兴通讯期刊，南京邮电大学学报编委。

1998年毕业于南京航空航天大学，获博士学位，2001年9月至2002年10月在汉城国立大学工学院做博士后研究。长期从事计算机网络及安全、物联网应用、多媒体通信及计算机软件教学科研工作；给本科生和研究生主讲了《物联网架构与技术》、《软件工程》、《基于VC++的高级软件开发》、《LML的原理及应用》、《软件过程与质量管理》、《软件项目管理与评估》等多门计算机课程。作为负责人已完成和正在从事科研项目近40项，在国内外学术期刊发表论文60余篇，其中SCI收录9篇、EI核心版收录40余篇；出版专著一部，拥有计算机网络与安全、多媒体通信等方向的发明专利近20项；获中国电子学会科学技术一等奖及三等奖、江苏省科技进步三等奖、南京市科技进步三等奖、中国通信学会科学技术三等奖、江苏省教学成果三等奖各1项，南京市自然科学优秀论文奖8项等。

本团队注重与大企业的合作，先后完成和正在从事多项企事业单位委托开发的项目，包括中国移动、华为技术有限公司、中兴通讯股份有限公司、电力科学研究院等。目前正在从事国家自然科学基金、江苏省产学研、国家中小企业创新基金及企业委托项目的研究，注重对学生理论与实践结合能力的培养。本团队目前主要研究方向是移动互联网计算、物联网技术及应用、无线传感器网络、计算机网络及其安全、多媒体通信等。

## 研究方向及主要成果

本人可以在信息网络（081021）专业招收博士研究生，在计算机软件与理论（081202）和信息网络（081021）专业招收学术型硕士研究生，同时在计算机技术（085211）、软件工程（085212）、物流工程（085240）专业招收专业学位硕士研究生，考试科目详见南京邮电大学研究生招生目录，欢迎对下述专业研究方向感兴趣的考生报考！

## 一、信息网络博士点专业(081021)

1、网络通信的理论与技术。研究移动互联网技术、无线传感器网络时间同步机制、网络互联方法、多媒体通信、物联网体系结构、云计算环境下的通信软件及安全技术等。

2、计算机网络及安全。研究网络安全理论与技术、物联网寻址及安全、无线传感器网络、流量识别与控制、可信网络环境构造、云计算环境下的信息安全技术、移动终端安全及应用技术等。

## 二、计算机软件与理论硕士点专业(081202)、计算机技术专业硕士(085211)、软件工程专业硕士(085212)

## 1. 基于网络的计算机软件技术

研究在网络环境下计算机软件在不同领域中应用，例如：网络安全技术、物联网寻址技术、移动终端技术、网络软件与协议、物联网和云计算环境下的软件及安全技术等。

## 2. 软件技术及其在通信中的应用

本研究方向主要是探索计算机软件的新理论、新方法和新技术，以及研究软件在通信领域中的应用，例如：网络环境下的软件与安全技术、多媒体通信、通信协议、移动互联网、无线传感器网络等软件开发技术。

## 三、信息网络硕士点专业(081021)、物流工程专业硕士(085240)

1. 信息网络应用技术：物联网技术及其应用、移动互联网安全及应用技术、网络管理与协议、多媒体通信、物联网寻址技术等。

2. 物流运输过程中的网络安全技术、信息网络技术及其在物流工程中的应用、物流信息系统。

## 联系方式

移动电话:

单位电话: 025-83535108

住宅电话:

Email : sunzx@njupt.edu.cn

## 备注

关闭窗口