



()

### 学院概况

(/contents/3/1.html)

### 学院简介

(/contents/3/1.html)

### 学院领导

(/channels/4.html)

### 机构设置

(/channels/5.html)

### 办事指南

(/contents/6/18.html)

### 专业介绍

(/channels/7.html)

### 学院动态

(/channels/12.html)

### 学院新闻

(/channels/13.html)

### 通知公告

(/channels/14.html)

### 科研动态

(/channels/15.html)

### 教学动态

(/channels/16.html)

### 师资队伍

(/contents/18/142.html)

### 师资概况

(/contents/18/142.html)

### 人才名录

(/contents/19/143.html)

### 教师信息

(/channels/20.html)

### 人才培养

(/channels/24.html)

### 研究生培养

(/channels/25.html)

### 本科生培养

(/channels/26.html)

### 留学生培养

(/channels/70.html)

### 学科科研

### 科学研究

### 学科建设

### 学科建设

### 学科建设

### 学科建设

### 党群工作

(/channels/75.html)

### 党建活动

(/channels/75.html)

### 党务公开

(/channels/76.html)

### 工会活动

(/channels/77.html)

### 首页

(/index.htm)

### 首页 (/index.htm)

学院概况 (/contents/3/1.html)

学院简介 (/contents/3/1.html)

学院领导 (/channels/4.html)

机构设置 (/channels/5.html)

办事指南 (/contents/6/18.html)

专业介绍 (/channels/7.html)

学院动态 (/channels/12.html)

学院新闻 (/channels/13.html)

通知公告 (/channels/14.html)

科研动态 (/channels/15.html)

教学动态 (/channels/16.html)

师资队伍 (/contents/18/142.html)

师资概况 (/contents/18/142.html)

人才名录 (/contents/19/143.html)

教师信息 (/channels/20.html)

人才培养 (/channels/24.html)

研究生培养 (/channels/25.html)

本科生培养 (/channels/26.html)

留学生培养 (/channels/70.html)

学科科研 (/channels/72.html)

科学研究 (/channels/72.html)

学科建设 (/channels/73.html)

党群工作 (/channels/75.html)

党建活动 (/channels/75.html)

党务公开 (/channels/76.html)

工会活动 (/channels/77.html)

学生工作 (/channels/79.html)

规章制度 (/channels/79.html)

日常管理 (/channels/80.html)

团学信息 (/channels/81.html)

创新实践 (/channels/82.html)

心理健康 (/channels/83.html)

下载专区 (/channels/84.html)

招生就业 (/channels/86.html)

研究生招生 (/channels/86.html)

本科生招生 (/channels/88.html)

成人教育招生 (/channels/89.html)

就业工作 (/channels/90.html)

校友专栏 (/channels/92.html)

校友风采 (/channels/92.html)

校友动态 (/channels/93.html)

首页 (/index.htm) > 教师信息 (/channels/20.html) > 吴小红 (/contents/22/161.html)

教师信息 (/channels/20.html)

师资概况 (/contents/18/142.html)

人才名录 (/contents/19/143.html)

教师信息 (/channels/20.html)



#### 个人简历

吴小红，副教授。女，1974年生，1996年获浙江工业大学工学学士学位，2004年获浙江工业大学工学硕士学位。湖州市自动化学会理事主要社会兼职。先后主持和参与国家和省部级科研课题6项，获浙江省自然科学论文奖3项。在《Journal of Supercomputing》、《Information》、International Conference on Network and Parallel Computing等国内外期刊和会议上发表论文20余篇。

#### 研究方向

研究方向为博弈论、算法机制设计及其应用、云计算服务等。

#### 主要承担的 教学课程

本科生课程：自动控制理论、单片机原理与应用

#### 代表性学术成果

论文：

1. Xiaohong Wu, Jingti Han. Auction-Based Cloud Service Pricing and Penalty with Availability on Demand. Information, EI收录, 2018.
2. Xiaohong Wu, Yonggen Gu, Jie Tao, Jingti Han, et al. An online greedy allocation of VMs with non-increasing reservations in clouds. Journal of Supercomputing, SCI收录 2016.
3. Yonggen Gu, Jie Tao, Guoqiang Li, Xiaohong Wu et al. A Preemptive Truthful VMs Allocation Online Mechanism in Private Cloud. Journal of Computational Science, SCI收录, 2016.
4. Xiaohong Wu, Yonggen Gu, Guoqiang Li, Xiaolong Ma, Jie Tao. Online Mechanism Design for VMs allocation in Private Cloud. Lecture Notes in Computer Science ([http://www.baidu.com/link?url=exH7laf7GhgsoDPRwj74ot2j2RCN7pGe8\\_c\\_Lb5TyYheaVPgPiwFHgdWtAhhyS92CxP\\_Pz5CDk71PD4dpII0K](http://www.baidu.com/link?url=exH7laf7GhgsoDPRwj74ot2j2RCN7pGe8_c_Lb5TyYheaVPgPiwFHgdWtAhhyS92CxP_Pz5CDk71PD4dpII0K)), EI收录, 2014.
5. Xiaohong Wu, Guoqiang Li. A Game Analysis in Jobs Flow Allocation for SaaS Provider. Journal of Computational Information Systems, EI收录, 2013.

#### 主要科研项目

主持：

1. 基于市场机制的云服务适配模型及SLA执行策略研究，浙江省自然科学基金项目（Y1111000），2011.1-2012.12
2. 人事培训考试网上报名收费系统，湖州市发展和改革委员会专项资金补助项，2008.1-2009.12
3. 基于进程演算的协议组合安全性研究，湖州市自然科学基金项目（2007YZ10），2007.7-2008.12。

参与：

4. 基于收益序的博弈策略修正理论及应用研究，浙江省自然科学基金项目（Y16F020051），2016.1-2018.12
5. 复杂云计算环境下自适应SLA管理机制的研究，国家自然科学基金项目（61170029），2012.1-2015.12
6. 基于动态博弈和进程演算的电子商务协议形式化研究，浙江省自然科学基金项目经费（Y1090255），2009.1-2010.12

#### 社会兼职

湖州市自动化学会理事

#### 联系方式

Email: xhww@zjhu.edu.cn

打印: