



## 电气工程学院

[学院首页](#)   [学院概况](#)   [本科教育](#)   [研究生教育](#)   [学科与科研](#)   [党建工作](#)   [学生工作](#)   [招生就业](#)   [相关下载](#)

### 首页 人员信息

### 余诺

发布人: 余诺 发布时间: 2018-07-23 动态浏览次数:2615



#### 个人简介

##### 1、基本信息

余诺，男，1980.09生，安徽歙县人，副教授。

##### 2、教育经历

2014.09-2020.04: 哈尔滨工业大学, 博士;

2002.09-2005.07: 中国科学技术大学, 硕士;

1997.09-2002.07: 中国科学技术大学, 学士。

### 3、工作经历

2017.09-至今: 安徽工程大学, 副教授;

2007.04-2017.08: 安徽工程大学, 讲师;

2005.08-2006.12: 香港城市大学, 研究助理。

### 4、研究领域

移动网络资源调度与优化

云计算与分布式算法设计

智能电网优化与控制

### 5、主持项目

[1] 2020安徽省自然科学基金面上项目(编号: 2008085MF208): “面向移动边缘网络服务的协作式资源调度研究”;

[2] 2015安徽省检测技术与节能装置省级实验室开放研究基金项目(编号: 2015-1): “光伏微网分布式负载调度算法研究”;

[3] 2013安徽省高校优秀青年人才基金重点项目(编号: 2013SQRL035ZD): “基于PMU量测的电网参数辨识与估计研究”;

[4] 2012浙江理工大学生态染整技术教育部工程研究中心开放基金项目(编号: YR2012017): “智能印染工艺设计系统的研发与应用”;

[5] 2010芜湖市科技计划项目(编号: 光电、节能、信息2-8): “印染通用汽蒸设备节能技术研发”。

### 6、参与项目

[1] 2017安徽省高校省级质量工程项目(编号: 2017jxt028): “信息处理系列课程教学团队”;

[2] 2017安徽工程大学“创新团队”培养计划项目: “能源互联网创新研究中心”;

[3] 2016国家自然科学基金面上项目(编号: 61672195): “面向云数据高级查询的可搜索加密模型与关键技术研究”;

[4] 2014安徽省自然科学基金青年项目(编号: 1408085QF132): “基于多参数依赖型Lyapunov函数的高动态飞行器切换跟踪控制”;

[5] 2013国家自然科学基金青年科学基金项目(编号: 61304127) “高超声速飞行器的多胞线形变参数切换控制研究”;

[6] 2013浙江理工大学先进纺织材料与制备技术教育部重点实验室开放基金项目(编号: 2013005): “基于数据挖掘和遗传规划方法的纺织面料舒适性预测与反演”;

[7] 2012国家自然科学基金青年科学基金项目(编号: 61203034): “网络化控制系统随机时延的半连续隐马尔可夫模型研究”;

[8] 2012产学研项目: “电网数据质量提升与在线共享平台”;

[9] 2012安徽省高校自然科学研究项目(编号: KJ2012B026): “印染烘干工艺参数的优化与模糊自适应PID控制”;

[10] 2012安徽省高校优秀青年人才基金重点项目(编号: 2012SQRL086ZD): “网络化控制系统的时延预测与补偿研究”;

[11] 2011安徽省高校优秀青年人才基金重点项目(编号: 2011SQRL078ZD): “汽蒸工艺对织物颜色指标影响的分析与优化”。

### 7、讲授课程

本科生课程：《计算机网络与因特网》、《现代通信网的监控与管理》、《微波技术》、《天线与电波》

#### 8、获奖情况

[1] 2014安徽工程大学青年教师教学基本功竞赛校三等奖；

[2] 2010安徽工程大学青年教师教学基本功竞赛院一等奖。

#### 9、发表论文

[1] **Nuo Yu, Zhaohui Song, Hongwei Du, Hejiao Huang, Xiaohua Jia**, “Dynamic Resource Provisioning for Energy Efficient Cloud Access Networks” [J], *IEEE Transactions on Cloud Computing*. 2019, **SCI/EI, IF=7.928**.

[2] **Nuo Yu**, Zhiyi Wang, Hejiao Huang, Xiaohua Jia, “Minimal Energy Broadcast for Delay-Bounded Applications in Satellite Networks” [J], *IEEE Transactions on Green Communications and Networking*. 2018, **EI**.

[3] **Nuo Yu**, Yuting Miao, Lan Mu, Hejiao Huang, Hongwei Du, Xiaohua Jia, “Minimizing Energy Cost by Dynamic Switching On/Off Base Stations in Cellular Networks” [J], *IEEE Transactions on Wireless Communications*. 2016, **SCI/EI, IF=4.951**.

[4] Qiuyun Wang, Qingyuan Xie, **Nuo Yu\***, Hejiao Huang, Xiaohua Jia, "Dynamic Service Switching for Energy Efficient Mobile Edge Networks"[C], *Proceedings of IEEE International Conference on Communications (ICC) 2019*, **EI, CCF C**.

[5] Jiajing Wang, **Nuo Yu**, Hejiao Huang, Xiaohua Jia, "Optimal Download of Dynamically Generated Data by Using ISL Offloading in LEO Networks", *Proceedings of 15th International Conference on Mobile Ad-hoc and Sensor Networks (MSN) 2019*, **EI, CCF C**.

[6] **Nuo Yu**, Qingyuan Xie, Qiuyun Wang, Hongwei Du, Hejiao Huang, Xiaohua Jia, “Collaborative Service Placement for Mobile Edge Computing Applications” [C], *Proceedings of IEEE Global Communications Conference (GLOBECOM) 2018*, **EI, CCF C**.

[7] **Nuo Yu**, Zhaohui Song, Hongwei Du, Hejiao Huang, Xiaohua Jia, “Multi-Resource Allocation in Cloud Radio Access Networks” [C], *Proceedings of IEEE International Conference on Communications (ICC) 2017*, **EI, CCF C**.

[8] **Nuo Yu**, Lan Mu, Yuting Miao, Hejiao Huang, Hongwei Du, Xiaohua Jia, “Distributed Load Scheduling in Smart Community with Capacity Constrained Local Power Supplier” [C], *Proceedings of IEEE 34<sup>th</sup> International Performance Computing and Communications Conference (IPCCC) 2015*, **EI, CCF C**.

[9] Xiaoli Zeng, Min Hu, **Nuo Yu\***, Xiaohua Jia, “An Efficient and Secure Range Query Scheme for Encrypted Data in Smart Grid” [C], *Proceedings of 13<sup>th</sup> International Conference on Mobile Ad-hoc and Sensor Networks (MSN) 2017*, **EI**.

[10] Lan Mu, **Nuo Yu**, Hejiao Huang, Hongwei Du, Xiaohua Jia, “Distributed Real-Time Pricing Scheme for Local Power Supplier in Smart Community” [C], *Proceedings of 22<sup>nd</sup> IEEE International Conference on Parallel and Distributed Systems (ICPADS) 2016*, **EI, CCF C**.

[11] Yuting Miao, **Nuo Yu**, Hejiao Huang, Hongwei Du, Xiaohua Jia, “Minimizing Energy Cost of Base Stations with Consideration of Switching on/off Cost” [C], *Proceedings of 2016 International Conference on Advanced Cloud and Big Data (CBD) 2016*, **EI**.

#### 10、授权专利

[1] 发明专利：一种织物印染汽蒸装置及其汽蒸方法（专利号：ZL201110332245）

[2] 发明专利：光伏电站供电调度系统和方法（专利号：ZL2017101179760）

版权所有 @ 安徽工程大学 皖ICP备10016294号  
安徽省芜湖市北京中路 邮编241000