**温蜜**

**基本信息**

**姓名：温蜜**

**职称：教授**

**通讯地址：上海市杨浦区长阳路2588号行政楼（图书馆）1009**

**邮编：200090**

**电话：021-61655155**

**Email：miwen@shiep.edu.cn**

**个人简介**

温蜜，女，1979年2月生，汉族，四川人，工学博士，教授，上海电力大学计算机科学与技术学院；上海市曙光学者，上海市青年联合会常委，CCF YOCSEF 上海18-19主席、PPNA杂志副主编，IEEE INFOCOM, GLOBCOM, ICC等国际会议分会主席；主持了教育部留学回国科研启动基金、国家自然科学基金项目、上海市科委和上海市教委项目和企业横向委托课题近30项。在IEEE TETC，IEEE TIFS，IEEE TVT，IEEE TCSS，IEEE IOT，Computer Communications、软件学报等著名期刊和会议上发表论文80余篇，出版英文专著2部，申请并获得专利多项；获上海市科技进步三等奖2项。

**教育背景**

1. 2005/04-2008/06, 上海交通大学, 计算机系统结构, 博士, 导师: 陈克非
2. 2002/09-2005/03, 电子科技大学, 计算机软件与理论, 硕士, 导师: 陈景春
3. 1998/09-2002/07, 东北师范大学, 计算机科学与技术, 学士

**工作经历**

1. 2016/12-至今, 上海电力学院, 计算机科学与技术学院, 教授

2. 2010/12-2016/12, 上海电力学院, 计算机科学与技术学院, 副教授

3. 2008/06-2010/12, 上海电力学院, 计算机科学与技术学院, 讲师

4. 2012/05-2013/05, 加拿大滑铁卢大学, 博士后, 导师: Xuemin(Sherman) Shen（加拿大皇家科学院院士、中国外籍院士）

**研究方向**

能源互联网信息安全、电力大数据智能分析与预测，基于人工智能的智能应用系统、应用密码学等

**主要科研项目**

1. 主持上海地方能力建设项目（No. 20020500600），《[并网型工业微电网安全态势感知关键技术研究](http://210.35.88.93/project/project.do?actionType=view&pageModeId=view&bean.id=4332&pageFrom=commonList)》，60万，2020.10-2023.09
2. 主持国家自然科学基金面上项目（No. 61872230），《面向电网可用性的V2G交互信息隐私保护关键技术》，78万元，2019.01-2022.12，
3. 主持国家自然科学基金面上项目（No. 61572311），《智能电网中数据的隐私保护与可用性关键技术研究》，78.9万元，2016.01-2019.12，
4. 主持上海市教委“曙光计划”（No. 16SG47），《面向电力大数据可用性的存储安全保护机制研究》，15万，2016.01-2019.12
5. 主持上海市人才发展基金，《智能电网中设备监控数据的完整性攻击检测技术及应用研究》，20万，2017.10-2019.04
6. 主持上海地方能力建设项目（No.15110500700），《面向智能电网互动用电信息质量的数据安全关键技术研究》，100万，2015.11-2018.11

**相关成果**

1. Donghuan Yao#, **Mi Wen\***, Xiaohui Liang, Zipeng Fu, Kai Zhang and Baojia Yang, Energy Theft Detection with Energy Privacy Preservation in the Smart Grid, IEEE Internet of Things Journal, Published online, 2019, 6（5）：7659-7669. (**SCI 一区，**影响因子7**.596**).
2. XuZhang, **Mi Wen**, KejieLu, and **Jingsheng Lei** (2017) A privacy-aware data dissemination scheme for smart grid with abnormal data traceability, Computer Networks（**SCI二区**，影响因子3.26）2017, 117: 32-41.
3. Fengyong Li, Kui Wu, Jingsheng Lei, **Mi Wen**, Zhongqin Bi, Chunhua Gu (2016) Steganalysis Over Large-Scale Social Networks With High-Order Joint Features and Clustering Ensembles, IEEE Transactions on Information Forensics and Security（**SCI二区**，影响因子5.824）2016, 11(2): 344-357.
4. Jinguo Li, **Mi Wen**, and Tao Zhang, (2015) Group-Based Authentication and Key Agreement With Dynamic Policy Updating for MTC in LTE-A Networks, IEEE Internet of Things（**SCI一区**，影响因子7.596）2015, 3(3):408-417.
5. **（专著）Mi Wen**, (2015) book chapter “Big Data Storage Security” in “Big Data Concepts, Theories and Applications”, Springer Briefs in Computer Science, 2015.
6. **（专著）Wen, M.**, Lu, R., Liang, X., Lei, J., and Shen, X.S., (2014) Querying over Encrypted Data in Smart Grids, Springer Briefs in Computer Science, 2014. (ISBN-13: 978-3319063546)
7. **M.Wen**, R. Lu, K. Zhang, J. Lei, X. Liang, and X. Shen, PaRQ: A Privacy- preserving Range Query Scheme over Encrypted Metering Data for Smart Grid, IEEE Transactions on Emerging Topics in Computing, （**SCI二区**，影响因子3.626）, 1(1), pp.: 178-191, 2013.
8. 2014年上海市科技进步三等奖，“电动机负载群协同优化节能关键技术及装备”；
9. 2018年上海市科技进步三等奖，“电力监测传感器网感知数据的只能处理与隐私保护技术及应用”。

**招生要求**

1. 全脱产（应届毕业生优先），有良好的研究基础（论文）；
2. 有上进心、责任心、踏实能自律的学生；
3. 有一定的计算机信息技术基础和较好的团队精神。