**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号跃进楼206**

**邮编：200090**

**电话：021-35303155,13371896643**

**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，CCF YOCSEF 上海主席、PPNA杂志副主编，IEEE INFOCOM, GLOBCOM, ICC等国际会议TPC委员；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20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60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**

2013年， 国家公派访问学者（含博士后）结业于加拿大滑铁卢大学，主要从事智能电网用户侧电力大数据隐私安全与智能优化决策研究；

2008年， 博士毕业于上海交通大学计算机系统结构专业，主要从事信息安全、智能感知的无线传感器网络（物联网）安全；

2005年， 硕士毕业于电子科技大学计算机软件与理论专业，主要从事基于GIS的空间数据库管理与优化研究；

2002年， 学士毕业于东北师范大学计算机科学与技术专业，主要从事计算机网络应用技术研究；

**工作经历**

2008年至今 上海电力大学 计算机科学与技术学院任教

**研究方向**

能源互联网安全监测、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

**主要科研项目**

1. 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》，65万元，2019.01-2022.12，
2. 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》，66万元，2016.01-2019.12，
3. 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
4. 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
5. 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. 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, 引用40次
2. 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，引用23次
3. 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，引用32次
4. **（专著）Mi Wen**, (2015) book chapter“Big Data Storage Security” in “Big Data Concepts, Theories and Applications”, Springer Briefs in Computer Science, 2015.
5. **（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)
6. **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.
7. 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”；
8. 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**

有上进心、责任心、踏实能自律的学生； 最好有一定的信息技术基础和较好的团队精神。