根据《西南交通大学师资补充工作实施办法（试行）》和《西南交通大学教师岗位公开招聘工作管理办法（修订）》的要求，现对信息科学与技术学院2018年第七批拟面试的应聘人员予以匿名公示如下：

**2018年度公开招聘应聘人员情况**

**1、基本情况**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 性别 | 男 | 国籍 | 中国 | 籍贯 | 四川省大竹县 |
| 现任专业技术职务 | 博士后研究员 | 任职时间 | 2018.3至今 | 出生年月 | 1986.2.27 |
| 现工作单位或人事关系所在部门 | 巴黎中央理工-高等电力学院 |
| 最后学位 | 博士 | 授予学位单位 | 瑞典皇家工学院 | 最后学习阶段导师 | Tobias Oechtering副教授 |
| 国内外主要学术及社会兼职 | IEEE Transactions on Information Forensics and Security，IEEE Transactions on Signal and Information Processing over Networks，IEEE Transactions on Vehicular Technology，IEEE Communications Letters，及IEEE信号处理，信息论，通信会议审稿人 | 从事专业 | 电子工程 |
| 主要学术成绩、创新成果及评价（限800字以内） | 个人主要研究方向：统计推断，信息论，假设检验及其在用户隐私保护的应用，数据压缩及机器学习在电网异常检测的应用，和紧凑高隔离多入多出天线设计。参与研究项目四项，其中欧盟CHIST-ERA项目一项，瑞典皇家工学院项目一项，法国RTE电力公司项目一项，韩国EMW公司项目一项。1. 提出基于假设检验的电网用户隐私泄露模型和利用绿能/储能设备的隐私保护设计。在电能消耗和绿能供应分别独立同分布条件下，推导出极限条件下的最佳的隐私保护性能及相应的隐私保护设计。在由于使用储能设备而产生系统记忆的情况下，构建基于马尔可夫决策过程和belief状态的等价模型，提出求解最优隐私保护设计的算法。
2. 针对传感器网络隐私泄露问题，提出基于分布式假设检验的隐私泄露模型。在最优化合法假设检验性能且满足隐私保护条件的情况下，分析似然比检验对系统各节点的最优性。根据分析结果，提出求解最优分布式假设检设计的算法。
3. 多模型电网数据压缩：构建多个模型估计电网数据；获得方差较小的估计误差；利用信源编码算法压缩估计误差；接收端使用模型参数和估计误差解压电网数据用于对电网异常事件的检测。基于机器学习算法的电网数据压缩：扩展非监督学习算法产生低维，相互独立，且包含电网事件信息的特征向量用以对异常事件的检测。
4. 提出基于耦合馈电的多入多出天线设计。耦合馈电实现了在0.13%波长间隔下工作于LTE 13频段（0.746-0.787 GHz）和M-WiMAX频段（2.5-2.69 GHz）的两个双波段天线的高隔离。

以上成果发表学术论文13篇(第一作者12篇)，其中SCI期刊论文2篇，非SCI收录IEEE期刊论文1篇，EI会议论文10篇（SCI与EI论文不重复计算），SCI他人引用20次（https://scholar.google.com/citations?user=9tndntcAAAAJ）。在审论文2篇(第一作者2篇)，其中SCI期刊论文1篇，EI会议论文1篇。 第一作者或通信作者论文：A++　1　篇；A+　6　篇；A　2　篇；B+　1　篇。 |

**2、学习经历**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 学历/学位 | 起止时间 | 毕业学校 | 所学专业 | 导师 | 培养方式 |
| 本科 | 2005年9月-2009年6月 | 上海交通大学 | 信息安全 | 姚立红博士 |  |
| 硕士 | 2011年9月-2013年6月 | 加泰罗尼亚理工大学，瑞典皇家工学院 | 电子工程 | Miguel Ángel Lagunas教授，Tobias Oechtering副教授 | 欧盟Erasmus Mundus双硕士项目 |
| 博士 | 2013年9月-2017年9月 | 瑞典皇家工学院 | 电子工程 | Tobias Oechtering副教授 |  |

**3、工作经历**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 起止时间 | 职位名称 | 任职单位 |
| 2009年9月-2011年6月 | 助研 | 韩国汉阳大学天线微波实验室 |
| 2013年9月-2017年9月 | 助教 | 瑞典皇家工学院电子工程学院 |
| 2018年3月至今 | 博士后研究员 | 巴黎中央理工-高等电力学院 |

**4、论文情况（5篇以内代表性论文）：**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 题目 | 发表刊物或出版单位名称 | 年度期号 | 作者排名 | 第一作者单位 | 刊物性质及期刊号 | 论文分区 | 期刊类别影响因子及排序 | 他人引用次数 |
| 1 | Privacy-aware distributed Bayesian detection | IEEE Journal of Selected Topics in Signal Processing | 2015 （7） | 1 | 瑞典皇家工学院 | IEEE信号处理双月刊1932-4553 | A++ | 5.301 | 15 |
| 2 | Privacy-constrained parallel distributed Neyman-Pearson test | IEEE Transactions on Signal and Information Processing over Networks | 2017 （1） | 1 | 瑞典皇家工学院 | IEEE信号处理季刊2373-776X |  |  | 2 |
| 3 | Smart meter privacy based on adversarial hypothesis testing | Proceedings of IEEE ISIT 2017 | 2017 | 1 | 瑞典皇家工学院 | IEEE信息论会议 | A+ |  | 4 |
| 4 | Privacy on hypothesis testing in smart grids | Proceedings of IEEE ITW 2015 Fall | 2015 | 1 | 瑞典皇家工学院 | IEEE信息论会议 | A |  | 9 |
| 5 | Compact dual-band MIMO antenna for 4G USB dongle applications | Microwave and Optical Technology Letters | 2012 （3） | 1 | 韩国汉阳大学 | Wiley微波光学月刊1098-2760 | A | 0.948 | 6 |

**5、科研项目：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目时间 | 项目名称 | 项目类型 | 经费 | 参与状况（排序） |
| 2018年3月 至今 | Distributed compression and learning on power lines | 法国RTE电力公司项目 |  | 博士后研究员 |
| 2015年10月-2018年2月 | Consumer-centric privacy in smart energy grids | 欧盟CHIST-ERA项目 |  | 博士生 |
| 2012年9月-2015年10月 | Privacy in distributed detections | 瑞典皇家工学院项目 |  | 博士生 |

**6、获奖情况：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 时间 | 名称 | 奖项与等级 | 排序 |
| 2011年 | 欧盟Erasmus Mundus奖学金 | 两年42000欧元 | 6/1000 |

公示时间为：2018年7月27日至2018年8月2日。

对匿名公示人员有异议的单位或个人，可在公示期间以真实姓名向信息学院公开招聘工作小组电话、书面反映或面谈，恕不接受匿名电话和信件。

信息学院办公室电话：028-66367465

联系邮箱：jsjrs@swjtu.edu.cn

 信息科学与技术学院

 二〇一八年七月二十七日