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年第八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 | 四川遂宁 |
| 现任专业  技术职务 | 工程师 | 任职时间 | 2015年1月 | 出生年月 | 1987年4月 |
| 现工作单位或人事关系所在部门 | 中国电子科技集团公司第X研究所 | | | | |
| 最后学位 | 理学博士 | 授予学位单位 | 复旦大学 | 最后学习阶段导师 | 张建秋 教授 |
| 国内外主要学术及社会兼职 | IEEE Student Member (S’13)  为IEEE Transactions on Signal Processing、  系统工程与电子技术、电子学报、信息与电子工程、电工技术学报、电讯技术等杂志审稿 | | | 从事专业 | 信号和信息处理 |
| 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：阵列信号处理、多线性代数、高精度参数估计和高精度导航  学校期间：参研国家自然科学基金项目1项，参研研究所项目4项，主持学校优秀博士生资助项目1项。工作期间，参研十二五、十三五项目若干项，主持所级创新基金项目1项。  1. 首次系统研究了空间分离电磁矢量天线阵列的无模糊阵列几何和叉乘参数估计算法，为空间分离矢量天线的研究奠定了基础。  2. 澄清了信号处理中张量对多维结构信息利用的数学原理，并提出了基于不同维度联合的模R投影理论，用于提高信号子空间估计精度的方法。在多维高精度参数估计中得到了应用。  3. 创新新地从多线性代数张量分解的角度，研究对矢量信息建模的超复数方法，解决了四元数矩阵的联合对角化问题，提升了阵列测向和极化参数估计的精度和鲁棒性。  4. 系统地研究了短基线载波相位差分定位的数学原理，结合导航卫星接收机的观测量特性，提出了基于统计约束的模糊度搜索算法。在XX项目中得到了应用。  以上成果发表学术论文10篇(第一或通讯作者8篇)，其中SCI收录4篇、EI收录2篇（SCI与EI论文不重复计算），SCI他人引用17次。  明确：第一作者或通信作者论文：A++　1　篇；A+　2　篇；A　1　篇；B　2　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 | 2005.9-2009.7 | 复旦大学 | 电子信息科学与技术 |  | 非定向 |
| 本科 | 2006.9-2010.7 | 复旦大学 | 计算机科学与技术(二学位) |  | 非定向 |
| 博士 | 2009.9-2014.7 | 复旦大学 | 电路与系统 | 张建秋 教授 | 非定向 |

**3、工作经历**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 起止时间 | 职位名称 | 任职单位 |
| 2013.4-2013.8 | IC验证工程师（实习） | 超威半导体公司（AMD）上海研发中心 |
| 2014.7-至今 | 研发工程师 | 中国电子科技集团公司第X研究所 |

**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  （学术期刊分级A++ 等，SCI?区 | 期刊类别影响因子及排序 | 他人引用次数 |
| 1 | An enumerative nonlinear programming approach to direction finding with a general spatially spread electromagnetic array | |  | | --- | | Signal Processing | | 2013(4) | 1 | 复旦大学 | |  | | --- | | 0165-1684 | | A+， SCI 2区 | 工程技术, 3.470 | 13 |
| 2 | Mode-*R* subspace projection of a tensor for multidimensional harmonic parameter estimations | |  | | --- | | IEEE Transactions on Signal Processing | | 2013(11) | 1 | 复旦大学 | |  | | --- | | 1053-587X | | A++, SCI 2区 | 工程技术, 4.203 | 4 |
| 3 | 电磁矢量传感器阵列信号波达角估计的模R投影MUSIC | 电子学报 | 2014(1) | 1 | 复旦大学 | 0372-2112 | A+ | 工程技术 | 0 |
| 4 | A novel ambiguity search algorithm for high accuracy differential GNSS relative positioning | Aerospace Science and Technology | 2018(3) | 1 | 西南电子技术研究所 | 1270-9638 | SCI 3区 | 工程技术, 2.228 | 0 |
| 5 | Fast PARAFAC decomposition with application to polarization sensitive array parameter estimations | Journal of Systems Engineering and Electronics | 2018年第4期(待刊) | 1 | 西南电子技术研究所 | 1004-4132 | A, SCI 4区 | 工程技术, 0.572 | 0 |

**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） |
| 2011.1-2014.7 | 具有多模结构的电磁矢量传感器阵列信号处理方法研究 | 复旦大学重点学科优秀博士生资助项目 | 5万 | 1 |
| 2012.1-2015.12 | 几何代数成形极化波束的理论研究 | 国家自然科学基金 | 62万 | 5 |
| 2012.8-2013.7 | 非高斯平稳噪声背景下的长线阵测向技术 | 西南电子电信技术研究所上海分所 | 5万 | 2 |
| 2012.6-2014.6 | 多路I/F转换控制电路原理样机的研究与实现 | 上海航天控制工程研究所 | 24万 | 3 |
| 2013.8-2015.7 | 基于WiFi信号的穿墙雷达技术研究 | 西南电子电信技术研究所上海分所 | 20万 | 3 |
| 2017.5-2018.12 | XX自适应抗干扰技术 |  | 282万 | 1 |

**6、专利情况**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 专利类别 | 专利名称 | 专利所有人 | 授权时间 | 授权国别 | 专利号 |
| 发明专利 | 导航卫星阵列天线接收系统的校准方法 |  | 在审 | 中国 | 201710405698.9 |
| 发明专利 | 导航卫星阵列天线接收系统的数字波束形成相位拟合方法 |  | 在审 | 中国 | 201710405696.X |
| 国防专利 | XX（秘密级） |  | 在审 | 中国 | XX |

**7、获奖情况：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 时间 | 名称 | 奖项与等级 | 排序 |
| 2006.11 | 复旦大学一等奖学金 | 校级 | 1 |
| 2006.12 | 复旦大学优秀学生 | 校级 | 1 |
| 2007.10 | 复旦大学暑期社会实践《呼唤特别的爱——云南孟连支教行》 | 优秀项目奖、校级 | 6 |
| 2007.11 | 复旦大学三等奖学金 | 校级 | 1 |
| 2008.10 | 全国大学生电子设计竞赛——2008年嵌入式系统专题邀请赛（英特尔杯） | 三等奖、教育部、工业和信息化部 | 1 |
| 2008.11 | 复旦大学本科优秀学生二等奖学金 | 校级 | 1 |
| 2009.04 | 复旦大学本科优秀学生二等奖学金 | 校级 | 1 |
| 2009.05 | 复旦大学优秀毕业生 | 校级 | 1 |
| 2010.11 | 复旦大学博士一等奖学金 | 校级 | 1 |
| 2010.06 | “米通杯”上海市大学生空手道邀请赛初级型 | 季军、上海市 | 1 |
| 2013.12 | 博士研究生国家奖学金 | 教育部 | 1 |
| 2014.05 | 上海市普通高等学校优秀毕业生 | 上海市教育委员会 | 1 |
| 2016.01 | 2015年度最佳新人 | 中国电子科技集团公司第X研究所通信事业部 | 1 |
| 2017.01 | 2016年度技术创新能手 | 中国电子科技集团公司第X研究所通信事业部 | 1 |
| 2018.01 | 2017年度所级科技进步奖二等奖 | 中国电子科技集团公司第X研究所 | 3 |
| 2018.01 | 2017年度所级优秀创新团队 | 中国电子科技集团公司第X研究所 | - |

公示时间为：2018年8月10日至2018年8月16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

二〇一八年八月十日