**宋二浩**

北邮·通信·20届

**Tel**: (+86) 17184090196

**Email**: erhao.song@gmail.com

**求职意向 5G研发**

**基本信息**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 性别： 男 | 出生年月：1994.5 | 政治面貌：中共党员 |

**实习经历**

|  |  |
| --- | --- |
| **2018** | * **中国信息通信研究院·技术与标准研究所：IQ数据解码**   ·使用基站，IQR，TSMW，信号源和终端等设备，采集LTE TM3模式下不同SNR的IQ数据  ·基于3GPP Release10，设计LTE接收端仿真平台，利用Matlab实现终端解码IQ数据的过程  ·优化接收端算法，达到了终端芯片80%的解码性能 |

**项目经历**

|  |  |
| --- | --- |
| **2018** | * **国家科技重大专项·新一代宽带无线移动通信网：5G大规模MIMO OTA测试系统开发与验证**   ·基于3GPP Release15和测试系统要求的gNB配置，设计NR PDSCH链路级仿真平台  ·基于3GPP TR 38.901和测试系统的信道模型参数，设计CDL信道模型  ·完成不同信噪比下CDL-C和CDL-D信道模型的峰值吞吐量仿真 |

**­­­­所获奖项**

|  |  |
| --- | --- |
| **2018**  **2015** | * 北京邮电大学研究生学业奖学金一等奖 * 北京信息科技大学“三好学生” |
| **2014** | * 北京信息科技大学学习优秀奖学金三等奖 |

**个人技能**

|  |  |
| --- | --- |
|  | * 熟悉LTE PHY层协议（36.211，36.212，36.213等） * 熟悉NR PHY层协议（38.211，38.212，38.214等），熟悉MIMO-OFDM系统 * 良好的移动通信知识，熟悉PHY层基本算法原理和流程，具有丰富的链路级仿真经验 |
|  | * English: CET-6（英文文档阅读能力良好） |
|  | * 操作系统：了解Linux，了解Git * 编程语言：熟悉Matlab * 计算机等级：二级 |

**社会实践**

|  |  |
| --- | --- |
| **2015**  **2015** | * 第26届长城心脏病学会议志愿者，负责服务外宾以及投影设备控制。 * 技德科技有限公司发布会志愿者，负责Remix Mini安卓电脑的介绍和展示。 |