

个人简介

1998 – 2001 北京工业大学 计算机硕士 (MS CS Beijing University of Technology)

1994 – 1998 内蒙古大学 计算机学士 (BS CS, Inner Mongolia University)

精通 3GPP 规范 36/38 系列: 2xx (PHY)、3xx (RRC, MAC、PDCP、RLC)、4xx (S1、X2、Xn)。不能说所有的都精通, 但工作领域覆盖到的部分咱没问题。我的工作角色系统工程师是研发部门里新功能的引路人, 工作特色就是把规范中的新功能引入到产品。

工作经历

Nokia 2011.05 –

2020.01 – 5G 基站系统仿真: 信道建模、波束赋形, MIMO, 信道估计。

2015.06 – 2019.12, LTE 基站系统工程师, 系统设计和需求, 技术领域: NB-IoT、eMTC、系统消息、随机接入、寻呼、安全、EN-DC 切换。

- 一个专利 (Patent): "DEVICE, METHOD, APPARATUS AND COMPUTER READABLE MEDIUM FOR INTER-MASTER NODE HANDOVER " with application number PCT/CN2019/108418.
 - <https://patentscope.wipo.int/search/en/detail.jsf?docId=WO2021056387>
 - http://3gpp.org/ftp/tsg_ran/WG3_lu/TSGR3_106/Docs/R3-197555.zip
 - http://3gpp.org/ftp/tsg_ran/WG3_lu/TSGR3_106/Docs/R3-197556.zip

2013.01 – 2015.06 LTE 基站仿真, 独立开发了一个仿真器用于小区负载平衡和切换自优化仿真

2011.05 – 2012.12 GSM 运营商技术接口人

Motorola 2002.10 – 2011.4 (被 Nokia 收购) GSM 基站测试, 测试 lead, 系统工程师 (系统设计和需求)

中兴通讯 2001.07-2002.10 CDMA 基站软件开发工程师

English:

Nokia 2011.05 –

2020.01 – 5G gNB system simulation: channel modelling, beamforming, MIMO, channel estimation.

2015.06 – 2019.12, LTE eNB system engineering. System design and requirement in area: NB-IoT, eMTC, system information, random access, paging, security and EN-DC handover.

2013.01 – 2015.06 LTE eNB simulation, develop a simulator for cell load balance and LTE/WCDMA handover SON purpose.

2011.05 – 2012.12 GSM customer interface for CMCC

Motorola 2002.10 – 2011.4 GSM system test, test lead, system engineering.

ZTE 2001.07-2002.10 CDMA base station software developer