**个人简历**



张东

求职意向：后端研发工程师（C++）

nwpu\_dong@hotmail.com

1996.05

陕西省商洛市

+86 15596399990

**教育背景**

* + - 1. **西北工业大学 软件工程（本）**

主修课程：**工程类课程**：软件工程、软件需求工程、软件项目组织管理、软件文档写作；**CS基础课程**：数据结构、算法、面向对象、操作系统、计算机网络、计算机组成原理、企业级软件开发(JEE)等；

**2018.09-2021.04 西北工业大学（推免） 计算机科学与技术（硕）**

研究方向：智能感知与普适计算。（涉及普适计算、人机交互、机器学习、信号处理等领域的跨领域融合方向）

主修课程：数据挖掘、大数据技术、人机交互与普适计算、信息物理社会融合专题、无线通信与移动计算等等。

**项目经验**

**2017.06-2017.07 工信部电子五所（中国赛宝实验室） 开发实习生**

**项目中负责内容：**向web端提供接口实现异构数据库的创建与数据迁移，具体来说，解析当前Mysql数据库结构并建立sqlite数据库，并完成数据迁移。

**实践成果：**在规定的时间效率要求下完成功能的开发和测试。

**2018.01-2018.06 西北工业大学 科研课题研究**

**项目介绍：**研究基于快递数据的城市区域间年轻指数刻画方法。具体的，使用体量为3G、时间跨度为两年的西安市顺丰快递数据，通过调研和研究，发掘快递数据与不同区域内人群年轻程度的关系，在此基础上对不同区域年轻指数进行刻画，可视化输出其刻画结果。

**实践成果：**独立完成了该研究课题，发表会议文章一篇（EI索引）。

**2019.10- 现在 西北工业大学 科研课题研究**

**项目介绍：**研究基于多普勒雷达的多人手势识别系统。具体的，涉及盲源信号分离、雷达原理、信号系统、机器学习理论的综合应用。

**实践成果：**处于研究阶段，二作发表会议文章一篇（EI索引），一作文章在投。

**奖项经历**

本科期间：校一等、二等奖学金；数学建模校二、省一、国际二等奖；校双创竞赛三等奖；C语言程序技能竞赛校一等奖；英语演讲比赛校二等奖；CET6证书；保研资格。

硕士期间：校一等、二等奖学金。

**职业技能**

熟练掌握C++11特性及语言基础，熟悉Linux基本操作及常用命令。

熟练掌握软件工程理论体系，兼具计算机科学专业的研究思维与软工的工程思维，优秀的沟通能力与团队协作能力。

熟悉常用的数据结构和算法，有java、python、Matlab、C#等编程经验。