



# 张东

求职意向：算法工程开发工程师 或 软件开发工程师 (C++)

1996.05

陕西省商洛市

+86 15596399990

nwpu\_dong@hotmail.com

## 教育背景

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。

2014.09-2018.07

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；

## 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 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目标手势识别系统。搭建了一套可拓展的基于 SIMO 多普勒雷达的感知系统，解决了基于多普勒原理的无线感知设备在多目标感知场景中的技术壁垒，该项目属于交叉领域研究，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。