给我一个机会，我必全力以赴

姓名：姜涛

民族：汉族

电话：17695910086

邮箱：2592276219@qq.com

出生年月：1996.01

政治面貌：中共预备党员

毕业院校：河北工业大学

学历：硕士

硕士 2018.09-2021.06 河北工业大学(211) 计算机科学与技术

本科 2014.09 -2018.06 河北工业大学城市学院计算机科学与技术

**编程语言**：C、C++、Java、Python、matlab 、C#

**掌握算法**: 线性回归、决策树、SVM、随机森林、逻辑回归、k-means、DBSCAN、PCA、LDA、梯度下降熟练的掌握算法原理以及目标函数推导，会基本模块的代码编写。会推导深度学习SAE算法以及掌握CNN、GCN等基本原理。了解协同过滤算法以及隐语义模型，掌握十大排序算法以及树，图等数据结构模型，熟悉word2vec模型基本原理，如CBOW模型。

**框架**：Tensorflow、Pytorch

**2017.12-2018.2**北京祥志世纪科技有限公司担任JAVA开发实习生，学习了公司的java开发项目，基于JSP.NET的酒店管理系统，负责酒店数据库的增加，删除，修改，查找等模块代码编写，后期参与修改了项目中用户管理部分的一些bug。

**2018.03-2018.06基于ASP.NET的网上购物系统**

 项目描述：模拟淘宝软件，实现网上购物浏览以及退货功能等。

 个人职责：进行模块代码编写，界面设计，数据库设计以及bug的调试，最终实现模拟网上购物。

**2018.7-2019.6智能影析—基于机器学习的多模态神经影像分析系统**

 项目描述：利用多模态医学脑影像数据，进行建模，最终实现阿尔茨海默症诊断。

 个人职责：核心部分代码编写以及演讲PPT的设计。

 所获成就：东软睿道2019年“挑战杯”国家三等奖。

**2018.9-2020.8Weight Induced Low-rank Learning with Multi-template Neuroimaging Feature Selection for Diagnosis of Alzheimer’s Disease**

 项目描述：关联多个脑图谱特征，在功能磁共振数据上，建立脑网络模型，进行阿尔茨海默症的预测。

 个人职责：算法设计，核心代码编写以及论文撰写。

 所获成就：IEEE Transactions onMedicalImaging(TMI)期刊大修。

**2019.10-2020.6Hypergraph Neural Network for Skeleton-based Action Recognition**

 项目描述：构造超图模型，提取运动时空特征信息，使用超图卷积网络框架进行动作分类。

 个人职责：核心代码编写以及论文整理修改。

 所获成就：IEEE Transactions on Image Processing (TIP)期刊录用。

大学英语四级、计算机二级、计算机三级、计算机四级网络工程师证书、普通话证书、三好学生证书、校级奖学金证书、十佳团员证书、优秀毕业生证书、学习标兵证书、暑期“三下乡”社会实践活动优秀个人证书、向上向善好青年证书、优秀志愿者证书、优秀团干部证书。

本人有较强学习能力，思维活跃跳脱，经常能有新奇的想法，有很好的沟通能力和组织协调能力，性格乐观开朗，自信阳光，吃苦耐劳，不怕加班。