



使用italent app 扫码

申请职位：机器学习工程师-2019届(J15390)

职位状态：过期

面试站点：上海市

打印

## 个人信息

姓名：	张政	性别：	男
邮箱：	18818272991@163.com	手机号：	18818272991
证件类型：	身份证	证件号码：	410603199312031519
出生日期：	1993-12-03	最高学历：	硕士研究生
学习形式：	全国普通高等院校全日制	生源地：	河南省鹤壁市
QQ：	376829226	毕业学校：	上海交通大学
毕业时间：	2019-03-31	现居住地：	上海市闵行区
紧急联系人：	李雪楠	紧急联系电话：	18639228369
英语等级：	六级	最早可实习时间：	2018/6/30
内推人姓名：	李涛	内推码：	S61534
自我评价：	有对新事物强烈的好奇心，有较强的自我学习能力，有认真专注的工作态度，有对新环境的迅速适应的能力。		

## 教育背景

2016.09—至今	上海交通大学，	仪器科学与技术	硕士研究生
学位：	硕士		
学习形式：	全国普通高等院校全日制		
培养方式：	非定向（统招、并轨）		

---

2012.09—2016.07	上海交通大学，	测控技术与仪器	本科
学位：	学士		
学习形式：	全国普通高等院校全日制		
培养方式：	非定向（统招、并轨）		

## 项目经验

2018.01—2018.02	Generative Adversarial Networks (GAN, 生成对抗网络)
项目描述：	源论文：Ian J. Goodfellow. Generative Adversarial Nets. GAN 可以用来生成质量很高的图片。根据论文中所描述的原理，实现 GAN 的根本就是生成器与判别器之间的博弈。这个项目中还是使用了 Tensorflow 来实现，生成的是手写数字图片。
项目中职责：	根据不同论文中描述的不同卷积神经网络结构或者代价函数实现了若干不同的 GAN，并比较了结果的优劣。
软件环境：	python
开发工具：	tensorflow

2017.12—2018.01	Image Caption and Description(图像内容 获取和描述)
项目描述:	源论文: Kelvin Xu et al. Show, Attend and Tell: Neural Image Caption Generation with Visual Attention. 该项目采用微软的 COCO 为数据集, 训练的过程分为两部: 编码和译码. 编码的过程是通过 CNN 对图像进行特征提取并输入. 译码的过程是通过 RNN/LSTM 训练生成对图片内容的文字描述.
项目中职责:	完成了框架中不同网络结构实现的代码编写, 并完成训练, 不断调整参数和优化网络结构使训练结果变得更优.
软件环境:	python
开发工具:	tensorflow

2017.09—2017.11	Handwritten Digits Recognition(手写数字 识别)
项目描述:	接触到的第一个, 也是入门的深度学习开发项目. 整个项目使用 Python 编写, 选取了 MNIST 数据集, 对最简单的二维图像使用神经网络进行训练, 并通过改变神经网络的结构, 调整其中的参数, 深入理解了神经网络的原理, 并且不断地提高网络识别的准确度.
项目中职责:	完成网络的不断优化, 调整参数, 使模型训练结果最优.
软件环境:	python

2017.05—至今	电子根尖测定仪
项目描述:	电子根尖测定仪的设计研究和改进为研究生阶段的主要课题, 主要包括电路的设计, 嵌入式程序的编写, 数据的处理等, 主要涉及的是 C 语言和 MATLAB. 以及针对目前电子根测仪在实际应用中出现的问题进行改善, 期望将机器学习应用其中, 从而改善测量的准确度.
项目中职责:	理解电路设计原理, 调试硬件和软件, 编写相应程序, 搭建实验环境, 设计并进行实验, 数据处理.
软件环境:	C
开发工具:	keil, MATLAB
项目成果:	设计出一台可以进行扫频实验的根管长度测量仪, 进行初步的根尖判断.

获奖情况	
奖项:	“E+H”奖学金
获奖级别:	院校级
获奖描述:	专业学年成绩top5得到该奖学金
获奖时间:	2014-10-18
奖项:	上海交通大学优秀奖学金B等
获奖级别:	院校级
获奖描述:	学年专业成绩top10%获得该奖学金
获奖时间:	2014-10-18
奖项:	上海交通大学优秀奖学金B等
获奖级别:	院校级
获奖描述:	学年专业成绩top10%获得该奖学金
获奖时间:	2015-10-18
证书	

证书名称： 计算机三级证书（Java）

## 技能

技能名称： python

技能描述： 对于python的基础语法以及高级特性都熟练掌握，熟悉多种三方的包，能独立完成相应项目的代码编写。

技能名称： Java

技能描述： 熟悉Java的基础语法和特点，能较好的完成相应的代码编写，调试并维护代码。

技能名称： MATLAB

技能描述： 熟练使用，熟悉统计和数据处理相关的功能。

技能名称： MySQL

技能描述： 了解基础语法和功能，可以进行基础功能的实现。

技能名称： LINUX

技能描述： 熟悉日常操作的相关指令，熟悉终端中的计算机系统操作。

技能名称： Office工具

技能描述： 熟练掌握。

## 附加信息

兴趣爱好： 足球，游泳，音乐

获得荣誉： 2014年获上海交通大学仪器系”E+H”专项奖学金

2013-14学年以及2014-15学年获上海交通大学优秀奖学金B等  
2016届上海交通大学优秀毕业生

## 附件

附件： [cv.pdf](#)