# 丁鑫

**J** 136-6195-7798 ♣ 中共党员 ₩ 1996-10-13 上海·松江



## ☎ 教育背景

2021.03 **东华大学**•信息科学与技术学院

2018.09 控制科学与工程 • 硕士

2018.06 **东华大学**•信息科学与技术学院

2014.09 | 自动化•学士

#### **〈/〉**项目经历

#### 2019.12 聚酯、聚酰胺纤维柔性化高效制备技术

2018.10 **>** 针对聚酰胺合成过程中的压力、温度、特性黏度等时序数据,设计了一种新颖的无监督的时序数据聚类算法(已撰写论文,投稿中)

➤ 根据项目需求,采用 python 与 java 建立 WebService 的模式,通过 JSON 格式进行数据的传输,将机器学习算法封装成程序接口供项目调用

### ➡ 实习经历

#### 2018.09 | 测试开发工程师@思科中国研发中心

2017.12

- ➤ 基于 Django 框架, 前端使用 BootStrap+Jquery, 构成自动化脚本生成的操作界面, 后端基于 python 对测试设备的 C++ 的底层函数进行封装调用
- ➤ 根据用户需求,设计并实现测试设备的多模式编辑: a. 图形化操作 b.JSON 脚本编辑
- > 使用 joint.js 实现了设备的图形化拖拽编辑
- ▶ 针对原有开发的分辨率不适配问题、采用流式布局 + 弹性布局的解决方案

#### **命** 社团和组织经历

#### 至今 182 硕团支书/党支部组织委员

2018.9

- ▶ 带领党支部党员,在农民工小学进行垃圾分类宣传教育活动,并获得了东华大学"十个一"特色党支部的称号
- > 统筹班级推优工作,确保推优工作顺利进行

#### 2016.9 东华大学志愿者管理中心

2015.9

▶ 负责各项志愿者活动后期宣传工作,实时跟进各个活动的情况,撰写新闻稿进行宣传推广,吸引更多的人加入志愿者的行列,并获得了东华大学星级志愿者称号

## ★ 荣誉奖项

- > 东华大学优秀学生干部 (2019)
- > 上海市优秀毕业生 (2018)
- > 美国大学生数学建模竞赛二等奖 (2017)
- > 东华大学智能车竞赛二等奖(2017)
- > 东华大学奖学金 (2014-2016)

## ▶ 技能和语言

- □ 技能 Linux, MySQL, Spring, Struts2, Redis, Tensorflow, Keras, Django, Git
- A〒 语言 英语 (CET-6)