

郭腾伟

求职意向：算法工程师

24 岁

17521748675

上海市松江区

gtwell@163.com



教育背景

- | | | |
|----------|-------------------|-------------|
| ★ 东华大学 | 2016.09 – 至今 | 数字化纺织工程（硕士） |
| ★ 武汉纺织大学 | 2012.09 – 2016.06 | 纺织工程（本科） |

实习/项目经历

- | | | |
|--|-----------------|-------------------|
| ★ 利郎（中国）有限公司 | 人工智能工程师（实习生） | 2018.07 - 2018.09 |
| <ul style="list-style-type: none">在构建用户画像建模中负责目标人群分析，选择合适的属性使用聚类算法分析分析面料检测的需求和设计工作，对面料检测算法进行研究，同时与实际生产环境相结合，从准确度和速度两方面判断实时检测的可行性 | | |
| ★ 羊毛羊绒图像检测识别算法的研究 | 导师项目/毕业课题 | 2017.09 - 2018.09 |
| <ul style="list-style-type: none">分析羊毛羊绒图像识别的需求，采集羊毛羊绒图像数据初期进行羊毛羊绒图像识别的分类任务，使用的技术：Inception 以及 ResNet通过分类任务的研究证明了深度学习在羊毛羊绒识别领域有明显的效果。人工对羊毛羊绒图像进行标注，使用目标检测算法 SSD，YOLO 对羊毛羊绒进行定位检测 | | |
| ★ 服饰属性标签识别（3 人团队） | FashionAI 全球挑战赛 | 2018.03 - 2018.06 |
| 阿里巴巴“图像和美”团队联合香港理工大学纺织与制衣系共同举办： | | |
| <ul style="list-style-type: none">探索分析服饰图像，使用图像增强技术进行预处理，利用不同的深度学习模型进行调优（PyTorch 框架），同时进行交叉验证，反复优化模型为了进一步提高识别效果，我们采用了模型集成的方法 | | |
| 成绩：进入复赛第二轮 | | |

专业技能

- 编程语言：熟悉 Python 语言，MySQL 数据库语言，有一定的 C++ 基础，具备一定的编程能力；
- 深度学习框架：熟悉基于 PyTorch 的深度学习算法研究，了解 TensorFlow；
- 数据分析处理库：Numpy，Pandas，Matplotlib，Scikit-Learn 以及 Opencv；
- 对深度学习中的分类和目标检测算法进行了研究。目前研究应用过的算法包括：VGG，GoogLeNet，ResNet，R-CNN 系列，SSD 以及 YOLO 等；
- 熟悉常见的机器学习以及数据挖掘算法包括决策树，随机森林，支持向量机，贝叶斯、聚类算法，PCA，协同滤波等。

英语水平/奖项荣誉

- CET-6：具备良好的英语读写能力；
- 2014：国家励志奖学金 2015：校奖学金 2016：校优秀毕业生。

校园经历

- ◆ 研究生期间担任纺硕 162 党支部书记

自我评价

学习和适应能力较强，乐观开朗。平时也喜欢看小说，打游戏。空闲时写自己的博客（<https://gtwell.site>）