

# 王鑫

## 简介

我是一名东华大学在读博士生，主要研究方向为服装图像识别与分类及其在电商推荐与搜索当中的应用。希望未来能够从事人工智能研究方向的工作。

## 项目 & 研究

时间 2017 年 10 月 — 2018 年 7 月

名称 Fabric Identification using Convolutional Neural Network(AIFT2018)

工具 Python, TensorFlow

使用 Softmax Cross Entropy 和 Center Loss 架构的卷积神经网络提取织物图案特征用于织物图案的检索，获 Best Student Paper Award。项目地址：<https://github.com/WangXin93/FabricID>

时间 2018 年 3 月 — 2018 年 7 月

名称 FashionAI 全球挑战赛服饰属性标签识别

工具 Python, PyTorch

使用卷积神经网络分类服饰属性标签体系中的 8 种重要属性。在比赛中取得初赛第 87 名，复赛第 66 名的成绩。项目地址：<https://github.com/WangXin93/torchfashion>

时间 2018 年 7 月 — 2018 年 7 月

名称 JD AI Fashion-Challenge 时尚风格识别

工具 Python, PyTorch

对女装商品照片的 13 种女装风格进行多标签预测，使用阈值寻优和SWA提高性能表现。在比赛中取得第 4 名的成绩。

## 教育经历

时间 2015 年 9 月 — 至今

专业 数字化纺织工程（博士）

课程 数值分析，计算机图形学，图像处理，自修CS231n, CS20SI, Machine Learning, Python

学校 东华大学

上海, 中国

时间 2011 年 9 月 — 2015 年 7 月

专业 纺织工程（本科）

课程 高等数学，线性代数，概率论与数理统计

学校 兰州理工大学

甘肃, 中国

上海市·松江区·人民北路 2999 号 3 号学院楼

✉ [wangxin19930411@163.com](mailto:wangxin19930411@163.com) ☎ (+86) 133-9148-8435 🌐 [github.com/WangXin93](https://github.com/WangXin93)

## ⚙️ 技能

---

计算机语言	熟练 Python, 了解 C/C++, Bash, Matlab, SQL
深度学习框架	TensorFlow, PyTorch
工具	Git, Vim, L <sup>A</sup> T <sub>E</sub> X, Scrapy, Scikit-learn, Sed, Awk

上海市·松江区·人民北路 2999 号 3 号学院楼

✉️ wangxin19930411@163.com ☎️ (+86) 133-9148-8435 🌐 [github.com/WangXin93](https://github.com/WangXin93)