

# 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 — 至今

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。项目地址: <https://github.com/WangXin93/FabricID>

时间 2018 年 3 月 — 至今

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 Top100 的成绩。项目地址: <https://github.com/WangXin93/torchfashion>

## 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

## 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

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 🌐 <http://wangxin93.top>