

# 黄晓丽

183-0163-1693 | hxlist@buaa.edu.cn | 北京  
2021研究生毕业 | 求职意向: nlp-关系抽取实习生

## 教育经历

### 北京航空航天大学

2018年9月 - 2021年1月

计算机科学与技术 硕士 计算机学院 研二在读

- 相关课程: 机器学习、数据挖掘、概率与统计

### 辽宁工程技术大学

2014年9月 - 2018年6月

软件工程 本科 软件学院

- 专业排名: 四年均为第一
- 荣誉/奖项: 国家奖学金 (2017-2018学年)、辽宁省优秀毕业生 (2018年6月)、全国大学生数学建模省二等奖 (2016年11月)、“蓝桥杯”编程大赛省一等奖 (2017年5月)
- 相关课程: 概率与统计、操作系统、编译原理、数据挖掘

## 项目经历

### 实体关系抽取

2018年11月 - 至今

- 研究了近年来实体关系抽取相关论文
- 复现了两篇论文 (ConvR、HATT) 的代码

### 小说人物关系抽取

2019年4月 - 2019年6月

- 数据清洗、给定的语料使用glove和word2vec模型分别生成其vocab.txt
- 分别使用了模型[PCNN|HATT]+[强化学习|GAN]
- 在不同的表示方法和trick中, 最后选择了“强化学习+CNN+层级注意力”的表达方式, 取得P@300为79%。并搭建了该项目的可视化页面。

### 基于数据仓库的警情分析与检索系统

2018年5月 - 2018年11月

- 项目简介: 该项目是为某公安局开发的一套警情数据分析和检索系统, 主要功能包括数据可视化、案件分析与预测、历史案件检索
- 个人工作: 时间关系分析、TopN检索、组合统计模块

## 专业技能

- 深度学习框架: 熟悉tensorflow, 了解pytorch
- 语言: Java>python>C
- 熟悉主要的词向量模型
- 熟悉主要的实体关系抽取模型
- 了解一定的知识图谱相关工作

## 个人总结

- 基础知识扎实, 专业课程成绩优异, 在校期间多次获评各种奖学金
- 自学能力强, 具有良好的沟通能力, 能快速适应新环境
- 对自然语言处理有浓厚的兴趣, 希望在NLP领域能够有所成就