

# 王 蓓

+86 18813060672  
wangb121@ruc.edu.cn



## 教育背景

2016.09 -

中国人民大学 信息学院

- 数据库与智能信息检索实验室，计算机应用技术硕士在读
- **主修课程**: 统计机器学习、数据仓库与数据挖掘、智能信息检索、数据库管理系统原理与实现 (GPA: 3.77/4.0)

2012.09-2016.06

东北师范大学 计算机与信息技术学院

- 计算机科学与技术学士
- **主修课程**: 高等代数, 概率论与数理统计, 面向对象程序设计、数据结构、算法分析与设计 (GPA: 4.17/5.0, rank: 1/58, 保送硕士研究生)

## 奖学金

2017.10

中国人民大学研究生二等奖学金

2016.10

中国人民大学研究生二等奖学金

2015.10

东北师范大学校长奖学金

2014.10

东北师范大学校长奖学金

2013.10

国家奖学金

## 实习经历

2018.05-

美团点评 出行事业部 算法实习生

- 参与基于 wide deep model 的成单率模型的特征迭代
- 参与基于 multitask 模型对司乘独立取消率以及成单率的联合建模
- 独立完成成单率模型损失函数的改进
- 独立完成 transfer learning 在新城市成单率模型中的应用

2017.10-2018.01

中金慈云健康科技有限公司 算法实习生

- 基于规则整合形成用户的体检记录序列
- 基于深度学习模型 LSTM、CNN 对体检序列建模, 预测下次体检的多项指标
- 基于 KNN 获取与当前用户体检记录序列相似的 k 个子序列
- 基于注意力机制的 LSTM 对主用户和 K 个相似子序列联合建模, 预测主用户下次体检的多项指标

## 项目经历

2016.11-2017.06

360 手机助手 APP 推荐

- 利用调查问卷获取用户下载的 APP 和年龄段作为训练集, 并借助 co-training 思想预测 APP 商城用户的年龄段
- 利用 BPR 和 Social-MF 思想将年龄信息融入基础矩阵分解模型提高推荐效果
- 论文《应用商城中用户年龄的推断及其在推荐中的应用》--《计算机科学与探索》

2016.02-

数据库与智能信息检索实验室

- 推荐算法、一些经典机器学习算法和深度学习算法的学习、研究和应用

## 自我评价

- 熟悉常见机器学习算法
- 熟悉 Java/python, 有一定的编程基础和开发经验
- 熟悉 Mysql 关系型数据库和 Neo4j 图数据库
- 熟悉 Keras、TensorFlow 深度学习框架